

Data: 01/05/2017



Solid-Phase Extraction QuEChERS

La preparazione del campione è la base assoluta per un'analisi accurata, affidabile e riproducibile

Colonne SPE FINISTERRE



Analytical Technology presenta la nuovissima linea di colonne SPE Finisterre di TeknoKroma. Tali colonne sono prodotte in accordo con le normative ISO 9001 e controllate secondo gli standard internazionale ISO 17025. Il sistema di produzione garantisce un'elevatissima qualità del prodotto. Il controllo individuale delle colonne assicura la più elevata accuratezza e la minore variabilità dei risultati. Campioni e test delle colonne SPE Finisterre relativi ad ogni lotto vengono conservati per 5 anni dalla produzione per assicurare un elevato livello di rintracciabilità del prodotto.

Il processo di impaccamento **Filling PRIM** garantisce un'accuratezza elevata della quantità di impaccamento di ogni singola colonna che si traduce in un'elevata riproducibilità tra colonna e colonna. La silice, irregolare, ha un diametro medio delle particelle di 50 um ed un diametro dei pori di 60A. Ogni colonna è impaccata in un base di polipropilene e la fase è trattenuta da due frit da 20um in polietilene

Colonne per estrazione FINISTERRE con fase inversa



C18, Ottadecile

Meccanismo di ritenzione: Fase inversa
Gruppo funzionale: C18 legato endcapped %C 17
Silice: irregolare
Diametro delle particelle: 50um
Diametro dei pori: 60A
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Isolamento di composti idrofobici da soluzioni.

I composti trattenuti sono da non polari a moderatamente polari in matricipolari.

- Farmaci in siero, plasma e urine
- Acidi organici nel vino
- Arricchimento di pesticidi in acqua

Equivalenti a: Baker C18, Macherey-Nagel C18ec, Phenomenex C18-E, Supelco DSC-18, Supelco ENVI-18, Varian C18, Whatman ODS-5

Colonne SPE C18 endcapped, 100mg/1ml., Conf. da 100	Cod. TR-F034000
Colonne SPE C18 endcapped, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034002
Colonne SPE C18 endcapped, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034004
Colonne SPE C18 endcapped, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034006
Colonne SPE C18 endcapped, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034008
Colonne SPE C18 endcapped, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034010



C8, Ottile

Meccanismo di ritenzione: Fase inversa
Gruppo funzionale: C8 endcapped. %C 8,5
Silice: irregolare
Diametro delle particelle: 50um
Diametro dei pori: 60A
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti troppo ritenuti su una C18

Colonne SPE C8 endcapped, 100mg/1ml., Conf. da 100	Cod. TR-F034020
Colonne SPE C8 endcapped, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034022
Colonne SPE C8 endcapped, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034024
Colonne SPE C8 endcapped, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034026
Colonne SPE C8 endcapped, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034028
Colonne SPE C8 endcapped, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034030

Colonne per estrazione FINISTERRE con fase inversa



C4, Butile

Meccanismo di ritenzione: Fase inversa

Gruppo funzionale: C4 endcapped.

%C 5,0

Silice: irregolare

Diametro delle particelle: 50um

Diametro dei pori: 60A

Materiale della colonna: polipropilene

Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti troppo ritenuti su una C18 o C8

- Analgesici nel sangue

Colonne SPE C4 endcapped, 100mg/1ml, Conf. da 100

Cod. TR-F034040

Colonne SPE C4 endcapped, 200mg/3ml. Conf. da 50

Cod. TR-F034042

Colonne SPE C4 endcapped, 500mg/3ml. Conf. da 50

Cod. TR-F034044

Colonne SPE C4 endcapped, 500mg/6ml. Conf. da 30

Cod. TR-F034046

Colonne SPE C4 endcapped, 1000mg/6ml. Conf. da 30

Cod. TR-F034048

Colonne SPE C4 endcapped, 1000mg/12ml. Conf. da 20

Cod. TR-F034050



C2, Etile

Meccanismo di ritenzione: Fase inversa

Gruppo funzionale: C2 endcapped.

%C 5,5

Silice: irregolare

Diametro delle particelle: 50um

Diametro dei pori: 60A

Materiale della colonna: polipropilene

Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Antiepilettici nel plasma

Colonne SPE C2 endcapped, 100mg/1ml, Conf. da 100

Cod. TR-F034060

Colonne SPE C2 endcapped, 200mg/3ml. Conf. da 50

Cod. TR-F034062

Colonne SPE C2 endcapped, 500mg/3ml. Conf. da 50

Cod. TR-F034064

Colonne SPE C2 endcapped, 500mg/6ml. Conf. da 30

Cod. TR-F034066

Colonne SPE C2 endcapped, 1000mg/6ml. Conf. da 30

Cod. TR-F034068

Colonne SPE C2 endcapped, 1000mg/12ml. Conf. da 20

Cod. TR-F034070



Ph, Fenile

Meccanismo di ritenzione: Fase inversa

Gruppo funzionale: C2 endcapped.

%C 3,8

Silice: irregolare

Diametro delle particelle: 50um

Diametro dei pori: 60A

Materiale della colonna: polipropilene

Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti aromatici ad alto peso molecolare

Colonne SPE Ph endcapped, 100mg/1ml, Conf. da 100

Cod. TR-F034080

Colonne SPE Ph endcapped, 200mg/3ml. Conf. da 50

Cod. TR-F034082

Colonne SPE Ph endcapped, 500mg/3ml. Conf. da 50

Cod. TR-F034084

Colonne SPE Ph endcapped, 500mg/6ml. Conf. da 30

Cod. TR-F034086

Colonne SPE Ph endcapped, 1000mg/6ml. Conf. da 30

Cod. TR-F034088

Colonne SPE Ph endcapped, 1000mg/12ml. Conf. da 20

Cod. TR-F034090



Colonne per estrazione FINISTERRE con fase normale

CN, Cianopropile

Meccanismo di ritenzione: Fase normale-debole non polare con matrici acquose od organiche non polari

Gruppo funzionale: CN endcapped. %C 4,0

Silice: irregolare

Diametro delle particelle: 50um

Diametro dei pori: 60A

Materiale della colonna: polipropilene

Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti polari in matrici non polari

- Composti in solventi acquosi od organici
- Farmaci e metaboliti in fluidi biologici

Colonne SPE CN endcapped, 100mg/1ml, Conf. da 100 Cod. TR-F034100

Colonne SPE CN endcapped, 200mg/3ml. Conf. da 50 Cod. TR-F034102

Colonne SPE CN endcapped, 500mg/3ml. Conf. da 50 Cod. TR-F034104

Colonne SPE CN endcapped, 500mg/6ml. Conf. da 30 Cod. TR-F034106

Colonne SPE CN endcapped, 1000mg/6ml. Conf. da 30 Cod. TR-F034108

Colonne SPE CN endcapped, 1000mg/12ml. Conf. da 20 Cod. TR-F034110



NH2, Amminopropile

Meccanismo di ritenzione: Scambio anionico debole con matrici acquose, fase normale con matrici organiche non polari

Gruppo funzionale: NH2 non endcapped %C 5,0

Silice: irregolare

Diametro delle particelle: 50um

Diametro dei pori: 60A

Materiale della colonna: polipropilene

Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti polari in matrici non polari

Colonne SPE NH2, 100mg/1ml, Conf. da 100 Cod. TR-F034140

Colonne SPE NH2, 200mg/3ml. Conf. da 50 Cod. TR-F034142

Colonne SPE NH2, 500mg/3ml. Conf. da 50 Cod. TR-F034144

Colonne SPE NH2, 500mg/6ml. Conf. da 30 Cod. TR-F034146

Colonne SPE NH2, 1000mg/6ml. Conf. da 30 Cod. TR-F034148

Colonne SPE NH2, 1000mg/12ml. Conf. da 20 Cod. TR-F034150



Diolo (2OH)

Meccanismo di ritenzione: Fase normale

Gruppo funzionale: Diolo (2OH) non endcapped %C 6,0

Silice: irregolare

Diametro delle particelle: 50um

Diametro dei pori: 60A

Materiale della colonna: polipropilene

Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti polari in matrici apolari

- Analiti in solventi acquosi od organici
- Farmaci e metaboliti in fluidi biologici

Colonne per estrazione FINISTERRE con fase normale



Diolo (2OH)

Colonne SPE Diolo, 100mg/1ml., Conf. da 100	Cod. TR-F034180
Colonne SPE Diolo, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034182
Colonne SPE Diolo, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034184
Colonne SPE Diolo, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034186
Colonne SPE Diolo, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034188
Colonne SPE Diolo, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034190



Florisil

Meccanismo di ritenzione: Fase normale
Gruppo funzionale: Florisil
Silice: irregolare
Diametro delle particelle: 75-100um
Diametro dei pori: 85A
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Composti polari in matrici apolari. Separazione di specie da basse a moderatamente polari in soluzioni non acquose.

- Pesticidi in alimenti e mangimi
- PCB negli oli per trasformatori
- Clean up di pesticidi da terreni e alimenti

Colonne SPE FLO, 100mg/1ml., Conf. da 100	Cod. TR-F034160
Colonne SPE FLO, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034162
Colonne SPE FLO, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034164
Colonne SPE FLO, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034166
Colonne SPE FLO, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034168
Colonne SPE FLO, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034170



Silice

Meccanismo di ritenzione: Fase normale, fase neutra polare
Gruppo funzionale: Silice (Si) non endcapped
Silice: irregolare
Diametro delle particelle: 50um
Diametro dei pori: 60A
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Applicazioni: Isolamento di composti apolari a moderatamente polari in matrici apolari

- Classificazione dei grassi
- Separazione di pigmenti
- Clean up di pesticidi da terreni e alimenti

Colonne SPE Si, 100mg/1ml., Conf. da 100	Cod. TR-F034120
Colonne SPE Si, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034122
Colonne SPE Si, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034124
Colonne SPE Si, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034126
Colonne SPE Si, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034128
Colonne SPE Si, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034130



Colonne per estrazione FINISTERRE con fase normale

SAX (Scambio Anionico)

Meccanismo di ritenzione: Scambio anionico
Gruppo funzionale: Tetrametil Ammonio
Stirene-Divinilbenzene
Controione: Acetato
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Ritiene composti caricati negativamente

Colonne SPE SAX, 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034200
Colonne SPE SAX, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034202
Colonne SPE SAX, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034204
Colonne SPE SAX, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034206
Colonne SPE SAX, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034208
Colonne SPE SAX, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034210



SCX (Scambio Cationico)

Meccanismo di ritenzione: Scambio Cationico
Gruppo funzionale: Acido Benzensulfonico
Stirene-Divinilbenzene
Controione: Idrogeno
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Ritiene composti caricati negativamente

Colonne SPE SCX, 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034220
Colonne SPE SCX, 200mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034222
Colonne SPE SCX, 500mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034224
Colonne SPE SCX, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034226
Colonne SPE SCX, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034228
Colonne SPE SCX, 1000mg/12ml. Conf. da 20	Cod. TR-F034230

Colonne per estrazione FINISTERRE con fase polimerica



OA HLB

Impaccamento polimerico in fase inversa
Resistente all'acqua
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Ritiene composti acidi, basici e neutri

Colonne SPE OA-HLB, 30mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034300
Colonne SPE OA-HLB, 60mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034302
Colonne SPE OA-HLB, 100mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034304
Colonne SPE OA-HLB, 200mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034306
Colonne SPE OA-HLB, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034308
Colonne SPE OA-HLB, 60mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. TR-F034303

Flangless



OA DVB

Impaccamento polimerico in fase inversa
Polimerica Stirene-Divinilbenzene
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Ritiene composti acidi, basici e neutri

Colonne SPE OA-DVB, 30mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034310
Colonne SPE OA-DVB, 60mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034312
Colonne SPE OA-DVB, 100mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034314
Colonne SPE OA-DVB, 200mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034316
Colonne SPE OA-DVB, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034318



OA SCX

Impaccamento Scambio cationico in modalità mista
e sorbente in fase inversa per composti basici
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Elevata selettività per composti basici

Colonne SPE OA-SCX, 30mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034320
Colonne SPE OA-SCX, 60mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034322
Colonne SPE OA-SCX, 100mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034324
Colonne SPE OA-SCX, 200mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034326
Colonne SPE OA-SCX, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034328

Colonne per estrazione FINISTERRE con fase polimerica



OA SAX

Impaccamento Scambio anionico in modalità mista
e sorbente in fase inversa per composti acidi
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Elevata selettività per composti acidi

Colonne SPE OA-SAX, 30mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034330
Colonne SPE OA-SAX, 60mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034332
Colonne SPE OA-SAX, 100mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034334
Colonne SPE OA-SAX, 200mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034336
Colonne SPE OA-SAX, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034338



OA WCX

Impaccamento Scambio cationico in modalità mista
e sorbente in fase inversa per composti basici forti
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Elevata selettività per composti basici forti

Colonne SPE OA-WCX, 30mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034340
Colonne SPE OA-WCX, 60mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034342
Colonne SPE OA-WCX, 100mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034344
Colonne SPE OA-WCX, 200mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034346
Colonne SPE OA-WCX, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034348



OA WAX

Impaccamento Scambio anionico in modalità mista
E sorbente in fase inversa per composti acidi forti
Diametro delle particelle: 50um
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Elevata selettività composti acidi forti

Colonne SPE OA-WAX, 30mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. TR-F034350
Colonne SPE OA-WAX, 60mg/3ml. Conf. da 50	Cod. TR-F034352
Colonne SPE OA-WAX, 100mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034354
Colonne SPE OA-WAX, 200mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034356
Colonne SPE OA-WAX, 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. TR-F034358

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Clean C18



Impaccamento Idrofobo in fase inversa
per composti polari e non polari
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A, %C 18
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean C18, 50mg/1ml, Conf. da 50	Cod. N9306476
Colonne SPE Supra-Clean C18, 100mg/1ml, Conf. da 100	Cod. N9306478
Colonne SPE Supra-Clean C18, 100mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306523
Colonne SPE Supra-Clean C18, 200mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306462
Colonne SPE Supra-Clean C18, 500mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306438
Colonne SPE Supra-Clean C18, 500mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306642*
Colonne SPE Supra-Clean C18, 200mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306634
Colonne SPE Supra-Clean C18, 500mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306448
Colonne SPE Supra-Clean C18, 500mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306640*
Colonne SPE Supra-Clean C18, 1000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306422
Colonne SPE Supra-Clean C18, 2000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306430
Colonne SPE Supra-Clean C18, 2000mg/15ml, Conf. da 20	Cod. N9306479
Colonne SPE Supra-Clean C18, 2000mg/25ml, Conf. da 20	Cod. N9306475
Cartucce C18 (390mg), set di 50	Cod. N9306587
Cartucce C18 (910mg), set di 50	Cod. N9306588
Cartucce C18 (1690mg), set di 50	Cod. N9306589

Non endcapped

Supra-Clean C18REC



Impaccamento Idrofobo in fase inversa
per composti apolari e medio polari
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A, %C 15
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean REC18, 50mg/1ml, Conf. da 50	Cod. N9306519
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 100mg/1ml, Conf. da 100	Cod. N9306520
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 100mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306455
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 200mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306521
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 500mg/3ml, Conf. da 50	Cod. N9306522
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 200mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306533
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 500mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306457
Colonne SPE Supra-Clean REC18, 1000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. N9306491

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Clean SAX



Impaccamento: scambio anionico
per composti acidi
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean SAX, 50mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306553
Colonne SPE Supra-Clean SAX, 100mg/1ml,.Conf. da 100	Cod. N9306471
Colonne SPE Supra-Clean SAX, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306554
Colonne SPE Supra-Clean SAX, 200mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306482
Colonne SPE Supra-Clean SAX, 500mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306555
Colonne SPE Supra-Clean SAX, 500mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N9306556

Supra-Clean SCX



Impaccamento: scambio cationico
per composti basici
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean SCX, 50mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306536
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 100mg/1ml,.Conf. da 100	Cod. N9306432
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306537
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 200mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306538
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 500mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306539
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 500mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N9306540

Supra-Clean WCX



Impaccamento: scambio cationico
per composti fortemente basici
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean SCX, 50mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306544
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 100mg/1ml,.Conf. da 100	Cod. N9306545
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306546
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 200mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306547
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 500mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306420
Colonne SPE Supra-Clean SCX, 500mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N9306407

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Clean Mixed Mode (MM1)



Impaccamento: scambio ionico/idrofobo (fase inversa/SCX)
per composti basici
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean MM1, 50mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306541
Colonne SPE Supra-Clean MM1 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. N9306542
Colonne SPE Supra-Clean MM1, 100mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306419
Colonne SPE Supra-Clean MM1, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306543
Colonne SPE Supra-Clean MM1, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306481
Colonne SPE Supra-Clean MM1, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306416
Colonne SPE Supra-Clean MM1, 200mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306713

Supra-Clean Mixed Mode (MM2)



Impaccamento: scambio ionico/idrofobo (fase inversa/WCX)
per composti fortemente basici.
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean MM2, 50mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306548
Colonne SPE Supra-Clean MM2, 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. N9306549
Colonne SPE Supra-Clean MM2, 100mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306550
Colonne SPE Supra-Clean MM2, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306551
Colonne SPE Supra-Clean MM2, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306411
Colonne SPE Supra-Clean MM2, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306552

Supra-Clean Mixed Mode (MM3)



Impaccamento: scambio ionico/idrofobo (fase inversa/SAX)
per composti acidi.
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean MM3, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306649
---	---------------

Supra-Clean Florisil



Impaccamento: fase normale, idrofilo
per composti polari in matrici non polari
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean FL, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306511
Colonne SPE Supra-Clean FL, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306512
Colonne SPE Supra-Clean FL, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306494
Colonne SPE Supra-Clean FL, 1000mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306413
Colonne SPE Supra-Clean FL, 2000mg/6ml.,Conf. da 20	Cod. N9306513
Colonne SPE Supra-Clean FL, 2000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306514
Colonne SPE Supra-Clean FL, 2000mg/25ml.,Conf. da 20	Cod. N9306515

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Clean Florisil-S per analisi di Pesticidi



Impaccamento: fase normale, idrofilo
per composti polari in matrici non polari
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306516
Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306400
Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306517
Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 1000mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306436
Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 2000mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306470
Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 2000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306443
Colonne SPE Supra-Clean FL-S, 2000mg/25ml.,Conf. da 20	Cod. N9306447

Supra-Clean Silica



Impaccamento: fase normale, idrofilo
per composti polari.
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean Silica, 100mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306532
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306444
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306402
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306466
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 1000mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306404
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 2000mg/6ml.,Conf. da 20	Cod. N9306533
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 2000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306534
Colonne SPE Supra-Clean Silica, 2000mg/25ml.,Conf. da 20	Cod. N9306535

Cartucce C18 (300mg), set di 50	Cod. N9306584
Cartucce C18 (700mg), set di 50	Cod. N9306585
Cartucce C18 (1300mg), set di 50	Cod. N9306586

Supra-Clean Ciano



Impaccamento: fase normale, idrofilo
per composti da polari a medio polari.
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean CN, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306645
Colonne SPE Supra-Clean CN, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306644

Supra-Clean Poliammina P6



Impaccamento: fase inversa, idrofilo
per acidi carbossilici, fenolici e nitroaromatici
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean P6, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306518
Colonne SPE Supra-Clean P6, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306434

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Clean Ammino NH2



Impaccamento: fase normale, idrofilo
per composti aromatici polari e medio polari
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean Ammino, 50mg/1ml,.Conf. da 50 Cod. N9306528
Colonne SPE Supra-Clean Ammino, 100mg/1ml,.Conf. da 100Cod. N9306410
Colonne SPE Supra-Clean Ammino, 100mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306529
Colonne SPE Supra-Clean Ammino, 500mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306414
Colonne SPE Supra-Clean Ammino, 200mg/6ml,.Conf. da 50 Cod. N9306530
Colonne SPE Supra-Clean Ammino, 500mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306531

Supra-Clean Fenile PH



Impaccamento: fase inversa, idrofobo
per composti aromatici polari e medio polari.
Diametro delle particelle: 50um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-Clean PH, 50mg/1ml,.Conf. da 50 Cod. N9306401
Colonne SPE Supra-Clean PH, 100mg/1ml,.Conf. da 100 Cod. N9306524
Colonne SPE Supra-Clean PH, 100mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306525
Colonne SPE Supra-Clean PH, 200mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306490
Colonne SPE Supra-Clean PH, 500mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306421
Colonne SPE Supra-Clean PH, 500mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306526
Colonne SPE Supra-Clean PH, 1000mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306527

Supra-Poly HLB-30um



Impaccamento: fase polimerica, idrofilo/lipofilo
per composti da apolari a medio polari.
Diametro delle particelle: 30um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene/vetro
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-HLB, 30mg/1ml,.Conf. da 50 Cod. N9306650
Colonne SPE Supra-HLB, 50mg/1ml,.Conf. da 50 Cod. N9306655
Colonne SPE Supra-HLB, 60mg/1ml,.Conf. da 50 Cod. N9306656
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/1ml,.Conf. da 50 Cod. N9306657
Colonne SPE Supra-HLB, 30mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306651
Colonne SPE Supra-HLB, 60mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306658
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306659
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/3ml,.Conf. da 50 Cod. N9306660
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/3ml,.Conf. da 30 Cod. N9306661
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306672*
Colonne SPE Supra-HLB, 150mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306662
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306663
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306673*
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306674*
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. N9306664
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/15ml,.Conf. da 20 Cod. N9306665
Colonne SPE Supra-HLB, 1000mg/15ml,.Conf. da 20 Cod. N9306666
Colonne SPE Supra-HLB, 30mg/15ml,.Conf. da 50 Cod. N9306668**
Colonne SPE Supra-HLB, 60mg/15ml,.Conf. da 50 Cod. N9306669**

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Poly HLB-30um



Impaccamento: fase polimerica, idrofilo/lipofilo
per composti da apolari a medio polari.
Diametro delle particelle: 30um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene/vetro
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/15ml.,Conf. da 50	Cod. N9306670**
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/15ml.,Conf. da 50	Cod. N9306671**
Colonne SPE Supra-HLB, 1000mg/25ml.,Conf. da 20	Cod. N9306667

*Colonne in vetro
** Contenitore ad elevate capacità

Supra-Poly HLB-60um



Impaccamento: fase polimerica idrofilo/lipofilo
per composti da apolari a medio polari.
Diametro delle particelle: 60um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene/vetro
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-HLB, 30mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306652
Colonne SPE Supra-HLB, 50mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306675
Colonne SPE Supra-HLB, 60mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306656
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306677
Colonne SPE Supra-HLB, 30mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306653
Colonne SPE Supra-HLB, 60mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306678
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306679
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N9306680
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. N9306681
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306692*
Colonne SPE Supra-HLB, 150mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306682
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306683
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306693*
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306694*
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N9306684
Colonne SPE Supra-HLB, 500mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306685
Colonne SPE Supra-HLB, 1000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306686
Colonne SPE Supra-HLB, 30mg/15ml.,Conf. da 50	Cod. N9306688**
Colonne SPE Supra-HLB, 60mg/15ml.,Conf. da 50	Cod. N9306689**
Colonne SPE Supra-HLB, 100mg/15ml.,Conf. da 50	Cod. N9306690**
Colonne SPE Supra-HLB, 200mg/15ml.,Conf. da 50	Cod. N9306692
Colonne SPE Supra-HLB, 1000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. N9306687

*Colonne in vetro
** Contenitore ad elevate capacità

Supra-Poly Extreme Capacity (XC)



Impaccamento: fase polimerica, fase inversa, idrofobo
per composti polari e non polari.
Diametro delle particelle: 30um, area superficiale 1500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-XC, 30mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306441
Colonne SPE Supra-XC, 50mg/1ml.,Conf. da 50	Cod. N9306500

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Poly Extreme Capacity (XC)



Impaccamento: fase polimerica, fase inversa, idrofobo per composti polari e non polari.
Diametro delle particelle: 30um, area superficiale 1500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-XC, 30mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306441
Colonne SPE Supra-XC, 50mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306500
Colonne SPE Supra-XC, 60mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306501
Colonne SPE Supra-XC, 100mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306403
Colonne SPE Supra-XC, 60mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306502
Colonne SPE Supra-XC, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306440
Colonne SPE Supra-XC, 200mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306428
Colonne SPE Supra-XC, 200mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N9306635
Colonne SPE Supra-XC, 500mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N9306405
Colonne SPE Supra-XC, 1000mg/15ml,.Conf. da 20	Cod. N9306503

Supra-Poly Extra Wide Particle (XWP)



Impaccamento: fase polimerica, fase inversa, idrofobo per composti polari e non polari.
Diametro delle particelle: 60um, area superficiale 1200m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene/vetro
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-XWP, 30mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306504
Colonne SPE Supra-XWP, 50mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306427
Colonne SPE Supra-XWP, 60mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306505
Colonne SPE Supra-XWP, 100mg/1ml,.Conf. da 50	Cod. N9306506
Colonne SPE Supra-XWP, 60mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306507
Colonne SPE Supra-XWP, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306508
Colonne SPE Supra-XWP, 200mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N9306509
Colonne SPE Supra-XWP, 500mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N9306418
Colonne SPE Supra-XWP, 1000mg/15ml,.Conf. da 20	Cod. N9306510

Supra-Poly Environmental (AEV)



Impaccamento: fase polimerica, fase inversa ,idrofobo/idrofilo per composti apolari e medio polari.
Diametro delle particelle: 60um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene/vetro
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-AEV, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N93066648
---	----------------

Supra-Poly Hydrophilic (ATH)



Impaccamento: fase polimerica, fase inversa, idrofilo per composti apolari e medio polari.
Diametro delle particelle: 60um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.
Materiale della colonna: polipropilene/vetro
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-ATH, 100mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N93066646
Colonne SPE Supra-ATH, 200mg/3ml,.Conf. da 50	Cod. N93066638
Colonne SPE Supra-ATH, 200mg/6ml,.Conf. da 30	Cod. N93066636

Colonne per estrazione SUPRA-CLEAN Perkin Elmer

Supra-Poly Lipophilic (ATL)



Impaccamento: fase polimerica, fase inversa, lipofilo
per composti apolari e medio polari.

Diametro delle particelle: 60um, area superficiale 500m²/g, poi da 60A.

Materiale della colonna: polipropilene/vetro

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Supra-ATL, 100mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N93066647
Colonne SPE Supra-ATL, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. N93066639
Colonne SPE Supra-ATL, 200mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. N93066637

Colonne per estrazione CHROMABOND Macherey & Nagel

Chromabond Easy



Impaccamento: Copolimero Stirene-Divinilbenzene con scambiatore anionico
debole per analisi di erbicidi polari, pesticidi dalle acque, fenoli, IPA, PCB, droghe
d'abuso da urine, siero e plasma.

Diametro delle particelle: 80um, area superficiale 650-700m²/g., pori da 50A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Easy, 30mg/1ml.,Conf. da 30	Cod. MN730751
Colonne SPE Easy, 100mg/1ml.,Conf. da 30	Cod. MN730752
Colonne SPE Easy, 60mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. MN730753
Colonne SPE Easy, 200mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. MN730754
Colonne SPE Easy, 500mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. MN730759
Colonne SPE Easy, 200mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730755
Colonne SPE Easy, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730756
Colonne SPE Easy, 500mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. MN730757
Colonne SPE Easy, 1000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. MN730758

Chromabond HR-X



Impaccamento: Copolimero Stirene-Divinilbenzene

per analisi di erbicidi polari, pesticidi dalle acque, fenoli, IPA, PCB dalle acque,
droghe d'abuso da urine, siero e plasma.

Diametro delle particelle: 85um, area superficiale 1000m²/g., pori da 55-50A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE HR-X, 30mg/1ml.,Conf. da 30	Cod. MN730934
Colonne SPE HR-X, 100mg/1ml.,Conf. da 30	Cod. MN730935
Colonne SPE HR-X, 60mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. MN730936
Colonne SPE HR-X, 200mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. MN730931
Colonne SPE HR-X, 500mg/3ml.,Conf. da 30	Cod. MN730937
Colonne SPE HR-X, 200mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730938
Colonne SPE HR-X, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730939
Colonne SPE HR-X, 500mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. MN730940
Colonne SPE HR-X, 1000mg/15ml.,Conf. da 20	Cod. MN730941

Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 1000m²/g., pori da 55-50A

Colonne SPE HR-X, 30mg/1ml.,Conf. da 30	Cod. MN730934P45
---	------------------

Colonne per estrazione CHROMABOND Macherey & Nagel



Colonne SPE HR-X, 100mg/1ml, Conf. da 30	Cod. MN730935P45
Colonne SPE HR-X, 60mg/3ml, Conf. da 30	Cod. MN730936P45
Colonne SPE HR-X, 200mg/3ml, Conf. da 30	Cod. MN730931P45

Chromabond HR-P

Impaccamento: Copolimero Stirene-Divinilbenzene ad elevata porosità per analisi di erbicidi polari, pesticidi dalle acque, fenoli, IPA, PCB dalle acque, IPA negli oli.

Diametro delle particelle: 50-100um, area superficiale 1200m²/g., pori da 55-50A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE HR-P, 100mg/1ml, Conf. da 30	Cod. MN730280
Colonne SPE HR-P, 200mg/3ml, Conf. da 30	Cod. MN730108
Colonne SPE HR-P, 500mg/3ml, Conf. da 30	Cod. MN730117
Colonne SPE HR-P, 200mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730119
Colonne SPE HR-P, 500mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730111
Colonne SPE HR-P, 1000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730118
Colonne SPE HR-P, 200mg/15ml, Conf. da 30	Cod. MN732108

Su richiesta sono disponibili colonne in vetro



Chromafix HR-P

Cartucce da 200mg., Conf. Da 50	Cod. MN731839
Cartucce da 330mg., Conf. Da 50	Cod. MN731840
Cartucce da 680mg., Conf. Da 50	Cod. MN731841

Chromabond C18 ec

Impaccamento: Gruppo funzionale: C18 endcapped

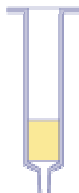
Silice: irregolare. %C 14

Per analisi di composti apolari quali aflatossine, amfetamine, antibiotici, droghe d'abuso, IPA, PCB, vitamine e acidi grassi

Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g., pori da 60A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene



Colonne SPE C18 ec, 100mg/1ml, Conf. da 100	Cod. MN730011
Colonne SPE C18 ec, 200mg/3ml, Conf. da 50	Cod. MN730012
Colonne SPE C18 ec, 500mg/3ml, Conf. da 50	Cod. MN730013
Colonne SPE C18 ec, 500mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730014
Colonne SPE C18 ec, 1000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730015
Colonne SPE C18 ec, 2000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730141
Colonne SPE C18 ec, 2000mg/15ml, Conf. da 20	Cod. MN730404
Colonne SPE C18 ec, 5000mg/45ml, Conf. da 20	Cod. MN730405
Colonne SPE C18 ec, 10000mg/70ml, Conf. da 10	Cod. MN730259

Materiale della colonna: Vetro

Colonne SPE C18 ec, 200mg/3ml, Conf. da 50	Cod. MN730012G
Colonne SPE C18 ec, 500mg/3ml, Conf. da 50	Cod. MN730013G
Colonne SPE C18 ec, 500mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730014G
Colonne SPE C18 ec, 1000mg/6ml, Conf. da 30	Cod. MN730015G

Colonne per estrazione CHROMABOND Macherey & Nagel

Chromafix C18 ec



Cartucce da 270mg., Conf. Da 50	Cod. MN731804
Cartucce da 530mg., Conf. Da 50	Cod. MN731805
Cartucce da 950mg., Conf. Da 50	Cod. MN731806

Chromabond C18 PAH

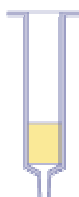
Impaccamento: Gruppo funzionale: C18 %C 14
Silice: irregolare.
Per analisi di IPA dall'acqua
Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g., pori da 60A
Materiale della colonna: polipropilene.
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE C18 PAH, 2000mg/6ml. Conf. da 30 Cod. MN730166

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE C18 PAH, 2000mg/6ml. Conf. da 30 Cod. MN730166G

Chromabond C18 HYDRA



Impaccamento: Gruppo funzionale: C18 %C 15
Silice: irregolare, disattivata per composti polari
Per analisi di pesticidi, fenoli, nitro aromatici, acidi fenossicarbossilici
Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g., pori da 60A
Materiale della colonna: polipropilene.
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE C 18 HYDRA, 50mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. MN730294
Colonne SPE C 18 HYDRA, 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. MN730295
Colonne SPE C 18 HYDRA, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730296
Colonne SPE C 18 HYDRA, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730297
Colonne SPE C 18 HYDRA, 1000mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730298
Colonne SPE C 18 HYDRA, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730299
Colonne SPE C 18 HYDRA, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730300
Colonne SPE C 18 HYDRA, 2000mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730301
Colonne SPE C 18 HYDRA, 3000mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730302

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE C 18 HYDRA, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730296G
Colonne SPE C 18 HYDRA, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730297G
Colonne SPE C 18 HYDRA, 1000mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730298G
Colonne SPE C 18 HYDRA, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730299G
Colonne SPE C 18 HYDRA, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730300G

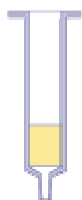
Chromafix C18 HYDRA



Cartucce da 270mg., Conf. Da 50	Cod. MN731730
Cartucce da 530mg., Conf. Da 50	Cod. MN731731
Cartucce da 950mg., Conf. Da 50	Cod. MN731732

Colonne per estrazione CHROMABOND Macherey & Nagel

Chromabond C8



Impaccamento: Gruppo funzionale: C8 %C 8

Silice: irregolare.

Per analisi di pesticidi e PCB

Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g., pori da 60A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE C 8 , 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. MN730021
Colonne SPE C 8 , 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730022
Colonne SPE C 8 , 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730023
Colonne SPE C 8 , 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730024
Colonne SPE C 8 , 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730134
Colonne SPE C 8 , 500mg/15ml. Conf. da 30	Cod. MN732023

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE C 8 , 500mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730024G
--	----------------



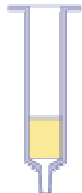
Chromafix C8

Cartucce da 520mg., Conf. Da 50

Cod. MN731808

Sono inoltre disponibili fasi modificate con C4, C2, C5H5 ec e C6H5

Chromabond SiOH



Impaccamento: Silice irregolare.

Per analisi di aflatossine, pesticidi, steroidi e vitamine

Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g., pori da 60A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE SiOH , 100mg/1ml.,Conf. da 100	Cod. MN730071
Colonne SPE SiOH, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730214
Colonne SPE SiOH, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730073
Colonne SPE SiOH, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730070
Colonne SPE SiOH, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730075
Colonne SPE SiOH, 2000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730107
Colonne SPE SiOH, 2000mg/15ml. Conf. da 20	Cod. MN730217
Colonne SPE SiOH, 5000mg/45ml. Conf. da 20	Cod. MN730406
Colonne SPE SiOH, 10000mg/70ml. Conf. da 10	Cod. MN730072
Colonne SPE SiOH, 50000mg/150ml. Conf. da 10	Cod. MN730473

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE SiOH, 200mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730214G
Colonne SPE SiOH, 500mg/3ml.,Conf. da 50	Cod. MN730073G
Colonne SPE SiOH, 500mg/6ml.,Conf. da 30	Cod. MN730070G
Colonne SPE SiOH, 1000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730075G
Colonne SPE SiOH, 2000mg/6ml. Conf. da 30	Cod. MN730107G



Chromafix SiOH

Cartucce da 230mg., Conf. Da 50

Cod. MN731828

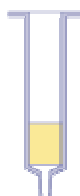
Colonne per estrazione CHROMABOND Macherey & Nagel



Chromafix SiOH

Cartucce da 420mg., Conf. Da 50
Cartucce da 880mg., Conf. Da 50

Cod. MN731829
Cod. MN731830



Chromabond Florisil

Impaccamento: Silicato di Magnesio
Per analisi di PCB e IPA
Diametro delle particelle: 150um,
Materiale della colonna: polipropilene.
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Florisil, 200mg/3ml.,Conf. da 50
Colonne SPE Florisil, 500mg/3ml.,Conf. da 50
Colonne SPE Florisil, 500mg/6ml.,Conf. da 30
Colonne SPE Florisil, 1000mg/6ml. Conf. da 30
Colonne SPE Florisil, 2000mg/6ml. Conf. da 30

Cod. MN730457
Cod. MN730081
Cod. MN730238
Cod. MN730082
Cod. MN730239

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE Florisil, 500mg/6ml.,Conf. da 30
Colonne SPE Florisil, 1000mg/6ml. Conf. da 30
Colonne SPE Florisil, 2000mg/6ml. Conf. da 30

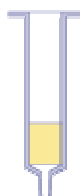
Cod. MN730238G
Cod. MN730082G
Cod. MN730239G



Chromafix Florisil

Cartucce da 990mg., Conf. Da 50

Cod. MN731848



Chromabond Alox N

Impaccamento: Ossido di alluminio.
Diametro delle particelle: 60-150um, area superficiale 150m²/g
Materiale della colonna: polipropilene.
Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Alox N, 200mg/3ml.,Conf. da 50
Colonne SPE Alox N, 500mg/6ml.,Conf. da 50
Colonne SPE Alox N, 1000mg/6ml. Conf. da 30
Colonne SPE Alox N, 5000mg/45ml. Conf. da 20

Cod. MN730446
Cod. MN730447
Cod. MN730139
Cod. MN730250

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE Alox N, 1000mg/6ml.,Conf. da 30

Cod. MN730139G

Chromafix Alox N



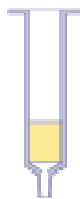
Cartucce da 850mg., Conf. Da 50
Cartucce da 1700mg., Conf. Da 50

Cod. MN731844
Cod. MN731845

Sono disponibili inoltre impaccamenti con Alox A (acido) e Alox B (basico)

Colonne per estrazione CHROMABOND Macherey & Nagel

Sono disponibili su base silice modificazioni NH₂, OH, CN, HILIC, Poliammide e fasi a scambio ionico



Chromabond Drug

Silice: irregolare.

Impaccamento: Gruppo bi funzionale C8/SA (scambio cationico forte):

Per analisi di droghe acide, basiche e neutre da plasma e urine

Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g, diametro dei pori 60A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Drug, 100mg/1ml,.Conf. da 100

Cod. MN730681

Colonne SPE Drug, 200mg/3ml,.Conf. da 50

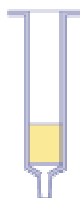
Cod. MN730168

Colonne SPE Drug, 500mg/3ml,.Conf. da 50

Cod. MN730684

Colonne SPE Drug, 500mg/6ml. Conf. da 30

Cod. MN730682



Chromabond Drug

Silice: irregolare.

Impaccamento: Gruppo bi funzionale C8/SB (scambio anionico forte):

Per analisi di THC e derivati da plasma, urine, siero e sangue

Diametro delle particelle: 45um, area superficiale 500m²/g, diametro dei pori 60A

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Drug, 100mg/1ml,.Conf. da 100

Cod. MN730685

Colonne SPE Drug, 200mg/3ml,.Conf. da 50

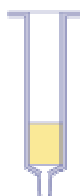
Cod. MN730680

Colonne SPE Drug, 500mg/3ml,.Conf. da 50

Cod. MN730686

Colonne SPE Drug, 500mg/6ml. Conf. da 30

Cod. MN730683



Chromabond Na₂SO₄/Florisil

Impaccamento: Combinazione di Sodio solfato e Florisil

Per analisi di idrocarburi nelle acque potabili, superficiali e di scarico

Materiale della colonna: polipropilene.

Frit: 20um di porosità in polietilene

Colonne SPE Na₂SO₄/Florisil 2000/2000mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. MN730249

Materiale della colonna: vetro

Colonne SPE Na₂SO₄/Florisil 2000/2000mg/6ml,.Conf. da 30 Cod. MN730249G



QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged & Safe) offer a convenient and effective approach for determining pesticide residues in fruit, vegetables and other foods.

The Teknokroma Finisterre QuEChERS Extraction and Dispersive SPE kits permit to work with the specific methods, including:

1. Method **EN 15662** Foods and Plant Origin. Determination of Pesticide Residues using GC-MS and/or LC-MS/MS Following Acetonitrile Extraction/Partitioning and Clean-up by Dispersive SPE- QuEChERS.
2. Method **AOAC 2007.01**. Pesticide Residues in Food by Acetonitrile Extraction and partitioning with Magnesium sulfate.
3. Method **Mini-multiresidue** QuEChERS. Method for the Analysis of Pesticide Residues in Low-Fat Products. www.quechers.com. (2008)

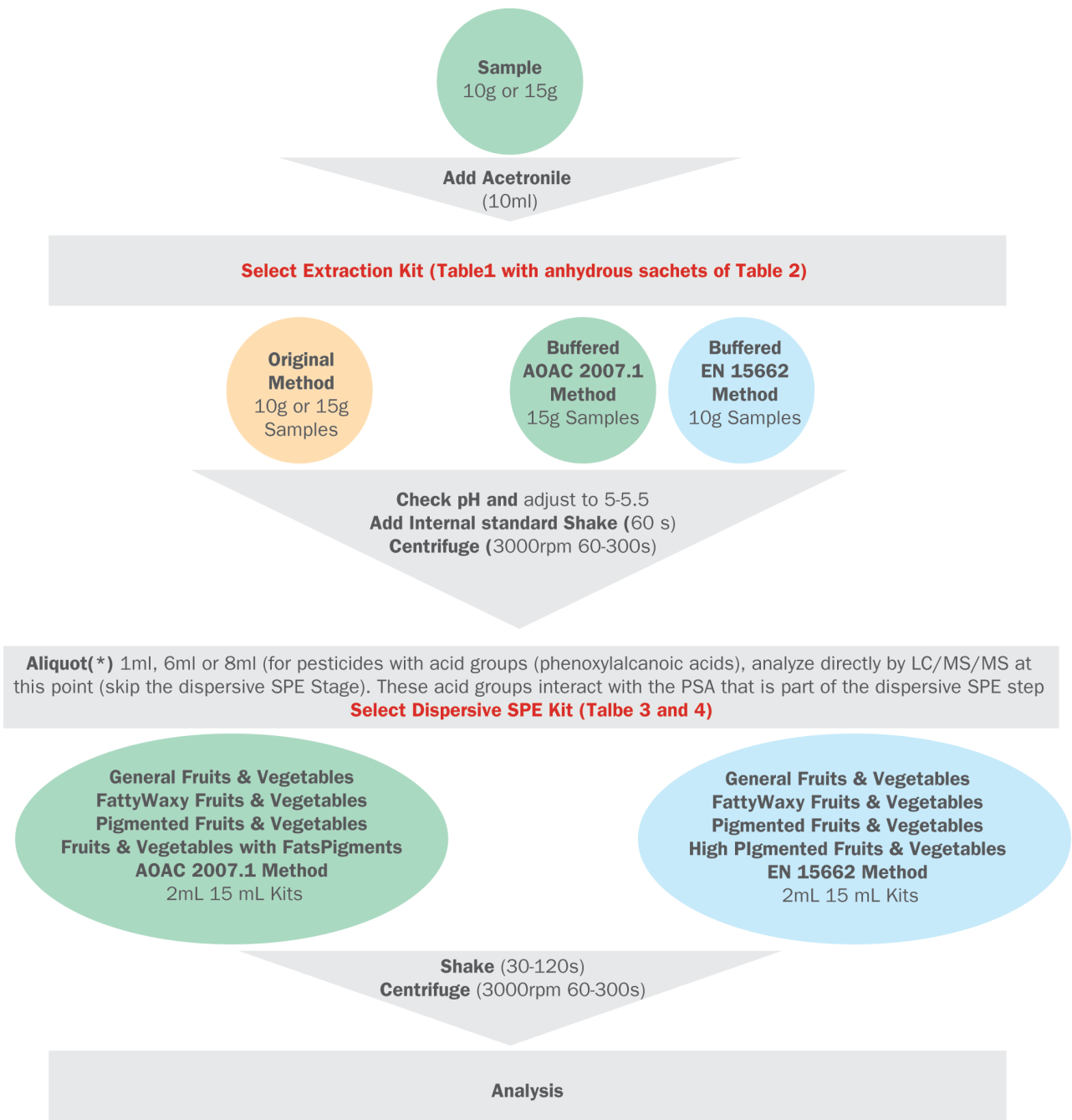
These products make simple to prepare your food samples for analysis with:

- ✓ High recoveries
- ✓ Accurate results
- ✓ High sample throughput
- ✓ Minimal solvent use
- ✓ Less labor
- ✓ Lower costs
- ✓ Simple glassware

We offer QuEChERS extraction and dispersive SPE products in a variety of standard size and formats.

Extraction kits contain preweighed salt in anhydrous sachets, so you can add them after the acetonitrile step, protecting the integrity of your sample.

Dispersive SPE kits are assembled in 2 mL and 15 mL sizes, preweighed are premixed with just the right mixture of salts and sorbents for your aliquot volume.



(recommended values)

PHASE 1: Extraction

Adding solvent and salts to a small (10 or 15 g) fruit or vegetable sample enables to extract the pesticides into the organic layer. Teknokroma salts and buffers are also offered pre-packed in anhydrous packets (Table 1 or Table 2).

PHASE 1 Extraction KIT			Table 1
50mL Centrifuge Tubes for Sample Extraction (with anhydrous sachets)			
P/N	Description	Qty.	Recommended Application
TR-Q5010K	4g MgSO ₄ , 1g NaCl, 1g trisodium citrate dihydrate, 0.5g disodium hydrogencitrate sesquihydrate	50	European EN-15662
TR-Q5040K	6g MgSO ₄ , 1.5g NaOAc	50	AOAC 2007.01
TR-Q5020K	4g MgSO ₄ , 1g NaCl	50	Mini-Multiresidue (10 g sample)
TR-Q5025K	6g MgSO ₄ , 1.5g NaCl	50	Mini-Multiresidue (15 g sample)
TR-Q5030K	6g MgSO ₄ , 1.5g NaCl, 1.5g sodium citrate dibasic, 750mg disodium citrate dibasic sesquihydrate	50	
TR-Q5050K	6g MgSO ₄ , 1.5g NaOAc, 750mg disodium citrate sesquihydrate	50	

PHASE 1 Extraction KIT			Table 1
50mL Centrifuge Tubes for Sample Extraction			
P/N	Description	Qty.	Recommended Application
TR-Q5010	4g MgSO ₄ , 1g NaCl, 1g trisodium citrate dihydrate, 0.5g disodium hydrogencitrate sesquihydrate	50	European EN-15662
TR-Q5040	6g MgSO ₄ , 1.5g NaOAc	50	AOAC 2007.01
TR-Q5020	4g MgSO ₄ , 1g NaCl	50	Mini-Multiresidue (10 g sample)
TR-Q5025	6g MgSO ₄ , 1.5g NaCl	50	Mini-Multiresidue (15 g sample)
TR-Q5030	6g MgSO ₄ , 1.5g NaCl, 1.5g sodium citrate dibasic, 750mg disodium citrate dibasic sesquihydrate	50	
TR-Q5050	6g MgSO ₄ , 1.5g NaOAc, 750mg disodium citrate sesquihydrate	50	
TR-Q5000	Empty 50mL tube	50	

PHASE 2: Dispersive SPE Clean-up







Select the dispersive SPE kit according to the type of food being analyzed and the method that you want to use. One aliquot (*) of the sample extract from Phase 1 is added to 2 mL or 15 mL centrifuge tubes (Table 3 or Table 4) containing a small quantity of SPE sorbent and MgSO₄.


PHASE 2 Dispersive SPE KIT			Table 3	
2 mL Micro-centrifuge tubes				
P/N	Description	Qty.	Aliquot (mL) (*)	Recommended Application
TR-Q2015	150mg MgSO ₄ , 25mg PSA	100	1	European EN-15662 Mini-Multiresidue
TR-Q2025	150mg MgSO ₄ , 25mg PSA, 25mg C18	100	1	European EN-15662 Mini-Multiresidue
TR-Q2035	150mg MgSO ₄ , 25mg PSA, 2.5mg GCB	100	1	European EN-15662 Mini-Multiresidue
TR-Q2045	150mg MgSO ₄ , 25mg PSA, 7.5mg GCB	100	1	European EN-15662 Mini-Multiresidue
TR-Q2055	150mg MgSO ₄ , 50mg PSA	100	1	AOAC 2007.01
TR-Q2065	150mg MgSO ₄ , 50mg PSA, 50mg C18	100	1	AOAC 2007.01
TR-Q2075	150mg MgSO ₄ , 50mg PSA, 50mg GCB	100	1	AOAC 2007.01
TR-Q2085	150mg MgSO ₄ , 50mg PSA, 50mg C18, 50mg GCB	100	1	AOAC 2007.01
TR-Q2090	150mg MgSO ₄ , 25mg C18	100	1	AOAC 2007.01
TR-Q2000	Empty 2mL Centrifuge Tube	100	1	

15 mL Centrifuge tubes			Table 4	
P/N	Description	Qty.	Aliquot (mL) (*)	Recommended Application
TR-Q1590	900mg MgSO ₄ , 150mg PSA	50	6	European EN-15662
TR-Q1593	900mg MgSO ₄ , 150mg PSA, 150mg C18	50	6	European EN-15662
TR-Q1591	900mg MgSO ₄ , 150mg PSA, 15mg GCB	50	6	European EN-15662
TR-Q1592	900mg MgSO ₄ , 150mg PSA, 45mg GCB	50	6	European EN-15662
TR-Q1510	1200mg MgSO ₄ , 400mg PSA	50	8	AOAC 2007.01
TR-Q1515	1200mg MgSO ₄ , 400mg PSA, 400mg C18	50	8	AOAC 2007.01
TR-Q1516	1200mg MgSO ₄ , 400mg PSA, 400mg GCB	50	8	AOAC 2007.01
TR-Q1520	1200mg MgSO ₄ , 400mg PSA, 400mg C18, 400mg GCB	50	8	AOAC 2007.01
TR-Q1596	900mg MgSO ₄ , 150mg C18	50	6	AOAC 2007.01
TR-Q1594	900mg MgSO ₄ , 300mg PSA, 150mg GCB	50	6	--
TR-Q1595	900mg MgSO ₄ , 300mg PSA, 150mg C18	50	6	--
TR-Q1500	Empty 15mL Centrifuge Tube	50		

PSA= Primary and secondary exchange material

GCB= Graphitized carbon blank

Selection Guide for Dispersive Kits. Phase 2					
		Methods			
Types	Qt Pack	EN 15662	AOAC 2007.1	Mini Multiresidue	Others
General Fruits and Vegetables: Removes polar organic acids, some sugars and lipids					
	100 tubes 2 mL	25 mg PSA 150 mg MgSO ₄ Part N° TR-Q2015	50 mg PSA 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2055	25 mg PSA 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2015	
	50 tubes 15 mL	150 mg PSA 900 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1590	400 mg PSA 1200 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1510		
Fruits and Vegetables with Fats and Waxes: Removes polar organic acids, some sugars, more lipids and sterols					
	100 tubes 2 mL	25 mg PSA 25 mg C18 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2025	50 mg PSA 50 mg C18 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2065	25 mg PSA 25 mg C18 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2025	
	50 tubes 15 mL	150 mg PSA 150 mg C18 900 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1593	400 mg PSA 400 mg C18 1200 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1515		150 mg PSA 150 mg C18 900 mg MgSO ₄ Part No. NPQ00815P TR-29521
Pigmented Fruits and Vegetables: Removes polar organic acids, some sugars and lipids, and carotinoides and chlorophyll; not for use with planar pesticides					
	100 tubes 2 mL	25 mg PSA 2.5 mg GCB 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2035	50 mg PSA 50 mg GCB 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2075	25 mg PSA 2.5 mg GCB 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2035	50 mg PSA 50 mg GCB 150 mg MgSO ₄ Part No. NPQ00702P TR-29513
	50 tubes 15 mL	150 mg PSA 400 mg GCB 900 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1591	400 mg PSA 400 mg C18 1200 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1516		

Selection Guide for Dispersive Kits. Phase 2					
Types	Qt Pack	Methods			
		EN 15662	AOAC 2007.1	Mini Multiresidue	Others
	50 tubes 15 mL	150 mg PSA 45 mg GCB 900 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1592			300 mg PSA 150 mg GCB 900 mg MgSO ₄ Part No. NPQ00915P TR-29522
Fruits and Vegetables with Pigments and Fats: Removes polar organic acids, some sugars and lipids, plus carotinoides and chlorophyll; not for use with planar pesticides					
	100 tubes 2 mL		50 mg PSA 50 mg C18 50 mg GCB 150 Mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2085	25 mg PSA 7,5 mg GCB 150 mg MgSO ₄ Part No. TR-Q2045	
	50 tubes 15 mL		400 mg PSA 400 mg C18 400 mg GCB 1200 Mg MgSO ₄ Part No. TR-Q1520		



Vacuum Manifold



Vacuum Manifold a 12 posizioni, set completo
Vacuum Manifold a 16 posizioni, set completo
Vacuum manifold a 24 posizioni, set completo

Cod. AT-4012
Cod. AT-4416
Cod. AT-4824

Pompa da vuoto R300

Cod. BOVT0300

Accessori

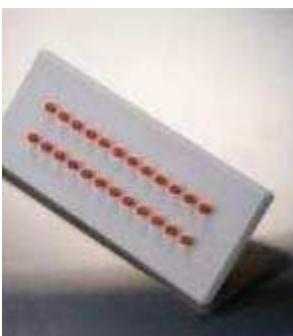
Camera in vetro da 12 posizioni
Camera in vetro da 16 posizioni
Camera in vetro da 24 posizioni

Cod. AT-4013
Cod. AT-4417
Cod. AT-4824

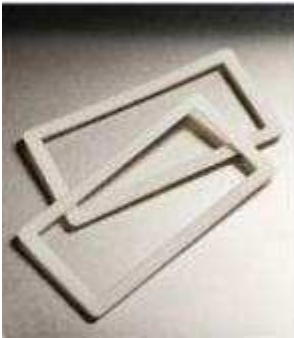


Coperchio, guarnizione e rubinetti per 12 posizioni
Coperchio, guarnizione e rubinetti per 16 posizioni
Coperchio, guarnizione e rubinetti per 24 posizioni

Cod. AT-4014
Cod. AT-4418
Cod. AT-4826



Vacuum Manifold



Guarnizione per 12 posizioni
Guarnizione per 16 posizioni
Guarnizione per 24 posizioni

Cod. AT-4015
Cod. AT-4419
Cod. AT-4827



Rubinetti per 12 posizioni
Rubinetti per 16 posizioni
Rubinetti per 24 posizioni

Cod. AT-4026
Cod. AT-4430
Cod. AT-4838



Valvola, manometro e camera in vetro da 12 posizioni
Valvola, manometro e camera in vetro da 16 posizioni
Valvola, manometro e camera in vetro da 24 posizioni

Cod. AT-4016
Cod. AT-4420
Cod. AT-4828



Aghi in polipropilene, set di 12
Aghi in polipropilene, set di 16
Aghi in polipropilene, set di 24

Cod. AT-4017
Cod. AT-4421
Cod. AT-4829

Aghi in acciaio, set di 12
Aghi in acciaio, set di 16
Aghi in acciaio, set di 24

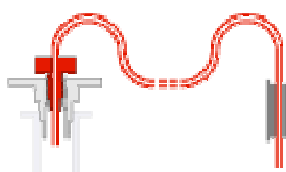
Cod. AT-4018
Cod. AT-4422
Cod. AT-4830

Vacuum Manifold



Supporti di raccolta completi per 12 posizioni
Supporti di raccolta completi per 16 posizioni
Supporti di raccolta completi per 24 posizioni

Cod. AT-4019
Cod. AT-4423
Cod. AT-4831



Tubi ed adattatori per applicazioni di grandi volumi, set di 4
Per colonne in vetro da 1,3 e 6ml
Per colonne in polipropilene da 1,3 e 6ml
Per colonne in polipropilene da 15, 45 e 70ml
(lunghezza del tubo, 1m)

Cod. MN-730387
Cod. MN-730243
Cod. MN-730386



Raccordo Luer Male, set di 12

Cod. MN730184.12



Raccordo Luer Female, set di 12

Cod. MN730183-12



Adattatori per colonne da 1,3,6ml, set di 10
Adattatori per colonne da 15,45,70ml, set di 10

Cod. AP-2402
Cod. MN730385



Clip per rack porta campioni, set di 12

Cod. AT4109

Vacuum Manifold



Sistema di essiccamento per 12 posizioni
Sistema di essiccamento per 16 posizioni
Sistema di essiccamento per 24 posizioni

Cod. AT-4027
Cod. AT-4431
Cod. AT-4839



Aghi in teflon, set di 100
Aghi in teflon, set di 500

Cod. AT4210
Cod. AT4212

Valvole di controllo in teflon,, set di 25
Valvole di controllo in teflon,, set di 500

Cod. AT4202
Cod. AT4204



Contenitore di raccolta in PP per Manifold da 12 posizioni

Cod. AT4028

Raccordo Luer Female, set di 12

Cod. MN730183-12



Valvola e manometro
Valvola
Manometro

Cod. AT4106
Cod. AT4107
Cod. AT4108



Piastra per tubi da 16mm (12 posizioni)
Piastra per tubi da 16mm (16 posizioni)
Piastra per tubi da 16mm (24 posizioni)
Piastra per vial di autocampionatore (12 posizioni)
Piastra base (12 posizioni)
Piastra base (16 posizioni)
Piastra base (24 posizioni)
Piastra per tubi da 13mm (12 posizioni)
Piastra per tubi da 13mm (16 posizioni)
Piastra per tubi da 13mm (24 posizioni)

Cod. AT4022
Cod. AT4026
Cod. AT4834
Cod. AT4023
Cod. AT4024
Cod. AT4429
Cod. AT4837
Cod. AT4020
Cod. AT4424
Cod. AT4832