

**Centro di costo 75.03.38**

**Tipologia di estrazione SPE ( SOLID PHASE EXTRACTION) con FASE STAZIONARIA BASE SILICE e CATENE IDROCARBURICHE**

**CARTUCCE SPE PER SOSTANZE BASICHE (corrispondenti ad attuali Bond Elute Certify cod. interno 20320)**

Cartucce per estrazione in fase solida SPE base silice con catene C8 con gruppo SCX per lo scambio cationico FORTE per sostanze basiche

Contenuto di fase stazionaria 500 mg.

Volume di carico 3 ml.

Confezione da 500 pezzi. Non obbligatoria.

Area superficiale specifica tra 460 e 520 metri quadrati per grammo.

Diametro medio delle particelle di silice tra 47 e 60 micron.

Diametro medio dei pori delle particelle tra 60 e 87 Angstrom.

Percentuale di C (CARBONIO) sulla fase stazionaria C%: 7.8-11 %

Percentuale di H (IDROGENO) sulla fase stazionaria H%: 1.5-3.2 %

Percentuale di S (ZOLFO) sulla fase stazionaria S%: 0.4-0.9 %

Copertura superficiale ( micromoli per metro quadrato) : 1.79-3.03  $\mu\text{mol}/\text{m}^2$

**CARTUCCE SPE ALTO FLUSSO PER SOSTANZE APOLARI (corrispondenti ad attuali Bond Elute HF -C18 cod. interno 20024)**

Cartucce per estrazione in fase solida SPE base silice con catene C18, alto flusso.

Contenuto di fase stazionaria 500 mg.

Volume di carico 3 ml.

Confezione da 500 pezzi. Non obbligatoria.

Area superficiale specifica tra 480-560 metri quadrati per grammo.

Diametro medio delle particelle di silice tra 130 e 155 micron.

Diametro medio dei pori delle particelle tra 50 e 75 Angstrom.

Percentuale di C (CARBONIO) sulla fase stazionaria C%: 17-19 %

Percentuale di H (IDROGENO) sulla fase stazionaria H%: 2-5 %

Copertura superficiale ( micromoli per metro quadrato) : 1.8-2.4  $\mu\text{mol}/\text{m}^2$



**Unirelab s.r.l. Unipersonale**

Sede legale: Via Quintino Sella, 42 – 00187 Roma

P.IVA e C.F. 07535401009 - Capitale Sociale € 1.717.345 i.v.

Società soggetta ad attività di direzione e controllo del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari Forestali e del Turismo

[www.unirelab.it](http://www.unirelab.it) - [unirelabroma@pec.it](mailto:unirelabroma@pec.it) - [info@unirelab.it](mailto:info@unirelab.it)



SERVIZI DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO PER L'IPPICA E LA MEDICINA VETERINARIA

**SUPELLEAN LC-SI 500 mg /3 mL**

Confezioni da pz 54

materiale del frit in PE

composizione letto in peso, 500 mg

volume 3 ml

materiale base in gel di silice matrice (di forma irregolare)

legame di silice attivo a matrice attiva

dimensione delle particelle 45  $\mu\text{m}$

dimensione dei pori: 0,8  $\mu\text{m}$  / g volume dei pori e 60  $\text{\AA}$  dimensione dei pori

area superficie 475  $\text{m}^2$  / g

modalità di cromatografia fase normale



**Unirelab s.r.l. Unipersonale**

Sede legale: Via Quintino Sella, 42 – 00187 Roma

P.IVA e C.F. 07535401009 - Capitale Sociale € 1.717.345 i.v.

Società soggetta ad attività di direzione e controllo del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari Forestali e del Turismo

[www.unirelab.it](http://www.unirelab.it) - [unirelabroma@pec.it](mailto:unirelabroma@pec.it) - [info@unirelab.it](mailto:info@unirelab.it)