



Metrosep Dual 4 - 100/4,6

6.1016.030

Le colonne di separazione Metrosep Dual 4 si basano su un monolita funzionalizzato basato su gel di silice. Il monolita consente una portata dell'eluente fino a 5 mL/min. Nonostante l'elevata portata, la colonna si contraddistingue per la ridotta contropressione. Rispetto ai materiali tradizionali il monolita, con la sua struttura di macro e mesopori, presenta una superficie molto ingrandita. Questa contribuisce all'elevata capacità della colonna e, contemporaneamente, a un volume morto molto ridotto.

La Metrosep Dual 4 - 100/4,6 è adatta per un gran numero di applicazioni. In questo modo tutti gli anioni standard possono essere separati in meno di 9 minuti. L'elevata capacità della colonna la rende ampiamente insensibile nei confronti degli influssi della matrice. Anche in una matrice di 3 g/L di cloruro, carbonato e solfato, possono ancora essere rilevati 0,5 µg/L di perclorato. Pertanto questa colonna viene utilizzata nell'analisi del perclorato secondo lo standard EPA 314.

Parti incluse 6.1016.030

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

2 PCS

6.2744.060

Tappo filettato

Per UNF 10/32. Tappo per IC, ad es. per la chiusura di colonne.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
6.1016.500	Metrosep Dual 4 Guard Column Kit/4.6 Sebbene le colonne Dual 4 basate su un gel di silice monolitica siano molto affidabili, si consiglia l'utilizzo della precolonna Dual 4 per aumentare ulteriormente la sicurezza della colonna di separazione analitica. La precolonna Dual 4 è una cartuccia in PEEK anch'essa riempita di gel di silice monolitica. La cartuccia è facile da sostituire e viene avvitata in un supporto di alluminio direttamente sulla colonna analitica. Il comprovato sistema «On Column Guard System» è facile da utilizzare e offre, in più, il vantaggio di un volume morto molto basso.	 The image shows the components of the Metrosep Dual 4 Guard Column Kit. It includes a blue cylindrical guard column with a black cap, three small black O-rings, and a black Allen key. A portion of a grey analytical column is visible on the left.
6.1016.510	Metrosep Dual 4 Guard Column Cartridge/4.6 Set con tre cartucce per precolonna	 The image shows three black cylindrical guard column cartridges. A portion of a grey analytical column is visible on the right.