



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, AREA DEL FARMACO
E SALUTE DEL BAMBINO
ECCELLENZA 2023-27

Scheda caratteristiche tecniche

Cromatografo ionico Thermo Scientific Dionex Inuvion Core

- Sistema integrato ad alta pressione con degasser per l'eluente ed equipaggiato per la soppressione elettrolitica;
- Degasser a pressione ridotta integrato per il degasaggio in linea dell'eluente;
- Controllo e predisposizione per la rigenerazione elettrolitica del soppressore tipo Reagent-Free e per la soppressione a rigenerazione chimica continua;
- Fluidica chimicamente inerte in PEEK esente da parti metalliche;
- Sistema operante a pressioni elevate (0-35 MPa);
- Sistema ideato per il supporto della soppressione a rigenerazione chimica continua;
- Pompa a doppio pistone reciprocante;
- Valvola di iniezione a 6-porte e 2-posizioni;
- Cella e detector conduttimetrico con controllo di temperatura e range di segnale fino a 18,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$;
- Valvola di intercettazione dell'eluente;
- Sensore di perdite;
- Sistema facilmente configurabile con un certo numero di accessori opzionali atti a migliorarne le prestazioni e aumentarne la facilità di utilizzo;

Kit connessioni Viper in PEEK Thermo Scientific Dionex Inuvion

Il kit di connessioni Dionex IC PEEK Viper™ per Inuvion semplifica le connessioni tra i consumabili che vengono sostituiti regolarmente senza l'utilizzo di strumenti e senza la necessità di particolari procedure;

- Connessione tra uscita colonna ed entrata soppressore (140 mm);
- Connessione tra uscita soppressore ed entrata cella conduttimetrica (203 mm);
- Connessione tra uscita soppressore ed entrata CRD (140 mm);
- Connessione tra uscita CRD ed entrata cella conduttimetrica (140 mm);



Kit Retrolavaggio guarnizioni (Seal Wash Kit)

Consumabili

- Colonne (CS12A, 4X250MM, AS22, 4X250MM), guard columns (CG12A, 4X50MM, AG22, 4X50MM) e soppressori (NGES-C-4 mm, NGES-A-4 mm).

Corso di formazione

Online da 3 ore su IC: il corso verrà svolto da uno Specialista Applicativo in modalità remota per 1-5 persone.

Installazione e collaudo dello strumento

Software di analisi Chromeleon 7.3

Garanzia per legge di 12 mesi oltre a garanzia sulle parti per il secondo e terzo anno.