

Come selezionare la migliore colonna per l'analisi GPC/SEC di biomolecole

Live webinar | 08 Aprile 2025 | 10:00 - 11:00



Event information

Data: 08 Aprile 2025

Orario: 10:00

Relatori:

Mattia Maiocchi
Product Manager, CPS Analitica

Luciano Callipo
Product Specialist Liquid Phase
Separations, Agilent Technologies

C.P.S. Analitica S.r.l.
Via Neera 8/A
I-20141 Milano MI
Tel: 0039 02 8954201
www.cps.it



A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY

Agilent Authorized Distributor

La selezione della corretta colonna per SEC/GPC è un aspetto fondamentale nelle applicazioni che riguardano biomolecole.

Capire come e quando scegliere una certa tipologia di colonna è indispensabile per sviluppare con successo un metodo in size exclusion.

In questo webinar evidenzieremo i principali parametri che definiscono una colonna SEC ed illustreremo come questi favoriscano l'analisi di aggregati di diverse specie biologiche come proteine e mAbs, ma anche di AAVs, VLPs e oligonucleotidi di grandi dimensioni, che rappresentano alcune tra le forme terapeutiche emergenti nel campo dei biofarmaci.

Parametri come la dimensione delle particelle, il volume dei pori, la compatibilità con i detectors, insieme a molti altri fattori, saranno discussi e illustrati attraverso esempi di tipici workflows analitici.

Principali obiettivi di apprendimento

Comprendere come e quale colonna selezionare per l'analisi SEC/GPC di biomolecole e cosa rende adeguata una colonna scelta.

A chi è rivolto:

Laboratori ed analisti che si occupano di separazioni SEC/GPC di biomolecole, tra cui AAVs, VLPs e oligonucleotidi di grandi dimensioni

Registrati [qui](#)

DE-004741

This information is subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc. 2025
Published in the EMEA, February 2025
CSD_25_BIOPHARM_ES_EM-05