

Colonne per la purificazione in GPC (GPC Cleanup)

Colonne tradizionali in vetro

Colonna a Bassa Pressione per la purificazione in GPC

Colonne di riferimento della EPA SW-846 Method 3640A. Impaccate con resina BioBeads S-X3, questa colonna tradizionale raggiunge risoluzione sufficiente a soddisfare i requisiti CLP. Su questa colonna possono essere caricati fino ad un grammi di lipidi per ogni campione, rendendola utile per la maggior parte delle matrici. Il disegno semplice ed il pistone mobile rendono il re-impaccamento facile ed economico. Pur essendo il Cloruro di Metilene il solvente di riferimento sono disponibili altri solventi per tentare di ridurre lo scarto di solventi clorurati.

EXPRESS™

Colonna ad alto rendimento per la purificazione in GPC

La colonna Express™ raggiunge un tempo di separazione più rapido ed un consumo di solvente minore se comparato alla colonna tradizionale. Questa colonna più piccola e re-impaccabile opera anch'essa a bassa pressione. La colonna Express™ può rimuovere il grosso dei lipidi in matrici grasse prima dell'esecuzione delle analisi GC. Per ogni campione possono essere caricati fino a 0,5 grammi di lipidi. L'aggiunta di una purificazione in GPC quale routine preparatoria diventa conveniente visto il risparmio di tempo (circa la metà) e di solvente che si ottengono con la colonna Express™.

EnviroSep ABC

Colonna ad Alta Pressione per la purificazione in GPC

La colonna ad alta pressione, per la purificazione in GPC, EnviroSep-ABC raggiunge un tempo di separazione più rapido ed un consumo di solvente minore come la Express™, ma può cambiare solvente a seconda dell'applicazione. La EnviroSep-ABC può separare fino a 0,5 grammi di lipidi per iniezione.

Software AccuChrome™

L'AccuChrome™ è un pacchetto di software completo per la registrazione delle informazioni cromatografiche che permette agli operatori di seguire i dati di ciascun batch e di ciascun campione, di registrarne e stamparne i dati, stampare e salvare le calibrazioni ed i cromatogrammi, ciascuno con le sue note, in adesione alla USEPA SW-846 Method 3640A e alle norme del Contract Laboratory Program (CLP).

- Salva ed archivia i dati di ciascun batch con un unico nome.
- Crea un rapporto per ciascun batch di campioni
- Crea dei rapporti individuali per ciascun campione che includono i dati del rivelatore
- Visualizza, annota e stampa i cromatogrammi individualmente.
- Calcola automaticamente i valori di risoluzione del picco e lo stampa sul rapporto del campione.
- Personalizza i rapporti con il logo del laboratorio.
- Esporta i dati dei campioni e dei batch in programmi di Data Base come Microsoft Word & Excel, Cristal report, nei formati Adobe PDF o XML.

InLine Diossina/ Stazione SPE

La stazione di purificazione delle Diossine InLine dopo la purificazione in GPC, separa composti planari e non planari.

La stazione InLine SPE aggiunge la capacità di eseguire un ulteriore ciclo di purificazione usando qualsiasi cartuccia per SPE dopo la purificazione in GPC.

Integrata con i modelli AccuVap *InLine™* & *FLX™*