



INFINITYLAB AGILENT

Massima efficienza per i tuoi flussi di lavoro in cromatografia liquida





SOLUZIONI COMPLETE PER IL TUO FLUSSO DI LAVORO IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA

InfinityLab Agilent è stato progettato per offrire la massima efficienza nel tuo flusso di lavoro per cromatografia liquida, indipendentemente dal campo di applicazione. InfinityLab è una gamma ottimizzata di colonne, prodotti di consumo e strumenti per LC progettati per lavorare insieme in perfetta armonia.

Insieme con il software OpenLAB e i servizi di assistenza CrossLab, Agilent offre il supporto e le soluzioni end-to-end necessari per rendere ogni giorno più produttivo.

Ottieni prestazioni LC ottimali con soluzioni di laboratorio semplificate

Individuare le giuste soluzioni per il tuo strumento e la tua applicazione LC può essere un processo lungo e complesso. InfinityLab Agilent ti dà la possibilità di:

- Ottimizzare le prestazioni e l'efficienza dei tuoi flussi di lavoro LC con le ultime innovazioni.
- Ridurre i costi mediante operazioni di laboratorio più efficienti.
- Identificare facilmente le colonne e i prodotti di consumo che funzionano meglio con i tuoi strumenti per LC InfinityLab di Agilent.



SERIE PER LC INFINITYLAB

Dall'analisi di routine alla ricerca d'avanguardia, la serie per LC Agilent InfinityLab offre la più ampia gamma di sistemi e soluzioni adatta a qualsiasi applicazione e budget per ottenere la massima efficienza.



Sistema LC Agilent 1220
Infinity II

Sistema LC Agilent 1260
Infinity II

Sistema LC Agilent 1290
Infinity II

Sistema LC Agilent 1220 Infinity II

È un sistema integrato di alta qualità e ad un prezzo accessibile che ti consente di svolgere le attività con maggiore rapidità e di ottenere la massima efficienza.

LC Agilent 1260 Infinity II

È l'affidabile piattaforma con la più ampia scelta di strumentazione, che ti porterà al prossimo livello dell'efficienza.

LC Agilent 1290 Infinity II

Incarna la nuova generazione della strumentazione per cromatografia liquida, fornendoti prestazioni ultra-elevate per la massima produttività del laboratorio.

È inoltre compatibile al 100% con tutti i metodi convenzionali, e garantisce una sostituzione senza interruzioni degli attuali strumenti.

Agilent OpenLAB Controllati mediante il software OpenLAB Agilent, i sistemi LC della serie InfinityLab supportano i tuoi sforzi per ottimizzare i flussi di lavoro in cromatografia liquida, riducendo il tempo necessario per l'elaborazione dei dati, la revisione e il reporting.



COLONNE PER LC INFINITYLAB

Le colonne per LC Agilent InfinityLab offrono elevata produttività e risultati di alta qualità per la massima efficienza operativa.

Colonne Poroshell 120 InfinityLab per massima efficienza e maggiore affidabilità

Le colonne Poroshell 120 InfinityLab forniscono un'eccezionale velocità e un'ottima risoluzione per risultati affidabili e riproducibili.

- **Efficienza dell'analisi:** lo strato esterno poroso e il nucleo solido limitano la distanza di diffusione e migliorano la velocità di separazione, mentre la grande omogeneità delle dimensioni delle particelle aumenta la risoluzione.
- **Eccellente riproducibilità da lotto a lotto:** le colonne Poroshell 120 InfinityLab sono realizzate con un processo proprietario monofase basato su involucro poroso che riduce drasticamente le minime differenze tra colonne e lotti.
- **Fino a 12 fasi stazionarie:** questo ampio range di fasi stazionarie comprende SB-C18 e SB-C8 per applicazioni a basso pH e HPH-C18 e HPH-C8 per applicazioni ad alto pH.
- **ID della colonna:** ottieni le informazioni necessarie per risultati di altissima qualità sul tuo sistema LC della serie InfinityLab. Il tag ID programmato consente di monitorare le proprietà e i parametri di utilizzo delle varie colonne, tra cui, ma non solo: identità della colonna, lotto e il numero di lotto, data dell'ultima iniezione, numero di iniezioni e temperatura massima utilizzata.



Migliora la tracciabilità e semplifica la documentazione

Le colonne Poroshell 120 InfinityLab con Column ID garantiscono la tracciabilità delle analisi, semplificando la documentazione delle colonne e le condizioni per le analisi di routine.

I prodotti di consumo "smart" InfinityLab con RFID aiutano a pianificare la manutenzione e la sostituzione delle parti di consumo, prima che i dati critici siano compromessi, garantendo ottimi risultati e operazioni efficienti.



PRODOTTI DI CONSUMO PER LC INFINITYLAB

Le parti più “piccole” del tuo flusso di lavoro sono determinanti per la qualità dei tuoi risultati. I prodotti di consumo Agilent InfinityLab sono una gamma di parti di consumo innovative progettate e realizzate per ottimizzare il flusso di lavoro in cromatografia liquida, rendendo le attività quotidiane più efficienti.

Prodotti di consumo per LC

Dalla manutenzione del sistema LC al controllo dei fumi dei solventi nocivi, gli innovativi prodotti di consumo InfinityLab sono progettati per risolvere i problemi quotidiani del laboratorio, consentendoti di lavorare in modo più efficiente, di risparmiare tempo e di ridurre la frustrazione.

Raccordi Quick Connect A-Line e Quick Turn InfinityLab

Stabili a 1300+ bar e riutilizzabili per più di 200 cicli, questi raccordi permettono a chiunque di effettuare connessioni LC a perfetta tenuta in pochi secondi, con bassissima dispersione.

Flex Bench InfinityLab

Una piattaforma completamente mobile a più ripiani che permette di accedere facilmente agli strumenti LC, alle bottiglie di solvente, ecc. Flex Bench riduce l'effetto qualifica del trasferimento di uno strumento poiché le connessioni tra i moduli vengono mantenute.

Gestione dei solventi nfinityLab

- **Bottiglie di solvente ergonomiche:** progettate per un uso più semplice e con chiara identificazione del solvente.
- **Tappi Stay Safe A-Line InfinityLab:** installa facilmente evitando la lisciviazione in aria di solventi nocivi. La loro ermeticità aiuta a mantenere la consistenza a lungo termine del solvente per risultati cromatografici più riproducibili.

Valvole Quick Change InfinityLab

Le valvole Quick Change InfinityLab consentono di automatizzare una vasta gamma di applicazioni, tra cui la selezione della colonna o del solvente, la rigenerazione della colonna o l'arricchimento e la purificazione del campione. Questo significa che è possibile evitare di regolare manualmente il sistema per adattarsi a ciascuna analisi e ridurre i tempi di risoluzione dei problemi.

Scambiatori di calore Quick Connect InfinityLab

Rendi il tuo metodo più efficace. Assicurati che le temperature del solvente corrispondano alle condizioni nella colonna per minimizzare la variabilità nelle separazioni cromatografiche. Facili da usare, gli scambiatori di calore Quick Connect sono robusti e affidabili anche dopo un uso continuativo e ripetuto, garantendo condizioni costanti di erogazione del solvente per ogni colonna.



Prodotti di consumo Smart InfinityLab

Riconosciuti automaticamente dallo strumento LC della serie InfinityLab, i prodotti di consumo "smart" InfinityLab forniscono le informazioni critiche necessarie per monitorare l'utilizzo delle tue parti di consumo LC. I risultati sono efficienza e prestazioni ottimali del laboratorio, con conseguente riduzione dei costi operativi.

- **Lampada al deuterio HiS di lunga durata con RFID:** accedi agli specifici dettagli della lampada e monitora agevolmente il tempo di accensione, opzione che permette di massimizzare il tempo di utilizzo della lampada, ridurre al minimo i tempi di fermo macchina del sistema e semplificare la risoluzione dei problemi.
- **Celle cartuccia Max-Light con RFID:** traccia l'utilizzo della cella a flusso, tra cui il numero di iniezioni, le velocità di flusso e le pressioni. Riduci la risoluzione dei problemi e ottimizza i risultati per garantire la pulizia della tua cella a flusso prima di iniziare l'analisi.
- **Moduli ID della colonna InfinityLab:** aggiungi tracciabilità a qualsiasi colonna quando usata sui tuoi strumenti per LC della serie InfinityLab. Il tag ID fornisce dettagli a colpo d'occhio riguardo alla data dell'ultima iniezione, al numero di iniezioni e alla temperatura massima utilizzata, conferendo affidabilità a ciascuna analisi.

Kit InfinityLab

I kit InfinityLab consentono di identificare rapidamente e facilmente gli elementi necessari per operazioni di laboratorio ottimali, fornendo ogni volta risultati migliori e più coerenti.

- **Kit capillari InfinityLab:** agevola l'ordine e semplifica l'identificazione dei componenti chiave per prestazioni LC superiori.
- **Kit convenienza InfinityLab:** contiene gli accessori necessari per iniziare a usare subito il nuovo strumento LC della serie InfinityLab.



I prodotti di consumo LC Agilent InfinityLab consentono di ottenere il massimo dal tuo strumento LC della serie InfinityLab, che offre convenienza, semplicità e una maggiore efficienza per un laboratorio più produttivo.

Agilent CrossLab

From Insight to Outcome

Agilent CrossLab offre una suite completa di servizi per aiutarti nella transizione agevole verso nuovi strumenti e software. Le nostre soluzioni di apprendimento e di assistenza allo strumento ottimizzano la produttività, semplificano l'amministrazione e proteggono il tuo investimento.



Scopri quanto può essere efficiente il tuo laboratorio.
Visitate il nostro sito:

www.agilent.com/chem/infinitylab

Per trovare un centro assistenza clienti Agilent locale
nel tuo Paese

www.agilent.com/chem/contactus

Italia

numero verde 800 012 575

customercare_italy@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2016
Stampato negli Stati Uniti, il 17 giugno 2016
5991-67451TE