

ANALIZZATORE PER AMMINOACIDI CLINICO MODELLO BIOCHROM 30+

Biochrom lancia la serie di analizzatori di aminoacidi Biochrom 30+. lo standard di riferimento per l'analisi degli aminoacidi dedicata. I laboratori clinici di tutto il mondo si affidano a questo ben documentato metodo di analisi degli aminoacidi classici basato sulla cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post colonna con Ninidrina, che consente l'analisi sia qualitativa che quantitativa di un massimo di 56 aminoacidi e derivati, tra cui acido aralinossuccinico, alloisoleucina e sulfocisteina.

Il sistema fisiologico Biochrom 30+ utilizza una combinazione di 5 tamponi al citrato di litio per ottenere un profilo di aminoacidi completo in meno di 90 minuti usando il nuovo metodo accelerato.

Oltre 30 serie di analizzatori di aminoacidi sono completamente personalizzabili. Per informazioni sulla configurazione del sistema, fare clic [qui](#).

Contattare il proprio rappresentante di vendita o distributore per informazioni sull'ordinazione del sistema.

Sistema adatto a:

- Screening metabolico e ricerca clinica su plasma, urina nei laboratori di metabolismo, biochimica clinica e pediatrica negli ospedali, laboratori di analisi dei contratti e altre istituzioni cliniche.
- Ricerca clinica in Università e laboratori veterinari.
- Controllo di qualità e analisi compositiva nelle bioscienze e nelle industrie farmaceutiche.

Applicazioni specifiche:

- Rilevazione e monitoraggio di malattie metaboliche ed errori congeniti del metabolismo (IEM), come la fenilchetonuria (PKU).
- Analisi di proteine e peptidi per applicazioni farmaceutiche.
- Alimenti, bevande, estratti vegetali, prodotti di fermentazione, terreni di coltura, nutraceutici e fluidi per infusione

Un sistema dedicato di analisi degli aminoacidi

Accurata : separazione superba, identifica e quantifica accuratamente gli aminoacidi liberi, nonché la composizione aminoacidica di proteine e peptidi.

Affidabile : l'interferenza minima della matrice e la separazione quasi al basale aiutano a ridurre le ambiguità nell'interpretazione e ad aumentare la fiducia nella diagnosi degli errori congeniti del metabolismo. La derivatizzazione automatizzata degli aminoacidi massimizza la riproducibilità.

Veloce : protocolli rapidi che aumentano la velocità di campionamento riducendo i tempi di analisi.

Economico : il servizio di pulizia e reimballaggio delle colonne, dà alle colonne una vita quasi indefinita e riduce i costi di gestione.

Completamente automatizzato : il controllo totale del PC consente operazioni 24/7.

Versatile: Ampia varietà di tipi di campioni compatibili: idrolizzati proteici da vari

campioni di alimenti e mandimi o droghe sintetiche. nutraceutici. bevande.

Facile da implementare : Non lungo lo sviluppo del metodo richiesto come questo sistema ben caratterizzato è stabilito in tutto il mondo. Tutti i clienti hanno il loro strumento ottimizzato per la loro applicazione direttamente dalla fabbrica.

Conveniente : i vassoi per campioni intercambiabili consentono di preparare i campioni in anticipo e conservarli in frigorifero.

Robusto : fluidica avanzata e hardware robusto significano una facile manutenzione per gli utenti, supportata dalla rassicurazione del team di assistenza e supporto dedicato di Biochrom.

Flessibile: Software integrato, scelta di diversi metodi per adattarsi alle esigenze dell'utente. Impostazione automatica del campione. Networking ed esportazione di dati.

Compatto : design da banco che richiede il minimo spazio di laboratorio.