CSF 6

Cod. 22.3010.88

Estrattore per la determinazione della fibra dietetica VELP modello CSF6

Descrizione

I metodi enzimatici riproducono, meglio dei metodi chimici, i fenomeni naturali che avvengono nell'apparato digerente dell'uomo e degli animali. Tra le principali applicazioni analitiche di questi metodi vi sono le determinazioni della fibra totale, solubile ed insolubile, nella dieta.
La fibra comprende cellulosa, emicellulose, lignina, pectine, gomme e cere.
Per la sua determinazione mediante digestione con enzimi termostabili in alimenti e mangimi, l'Associazione dei chimici analisti ufficiali americani propone il metodo AOAC 985.29.

L'unità di filtrazione CSF6, utilizzata in combinazione con il digestore enzimatico GDE, è adatta alla determinazione della fibra totale nella dieta. Questa unità rappresenta la delicata fase di filtrazione finale e la fase di lavaggio del metodo enzimatico ed è stata sviluppata per renderla più facile e rapida, aumentandone anche la riproducibilità nell'analisi di crusca, farina, foraggi, e cereali in genere.

Caratteristiche principali:

- Struttura in acciaio con verniciatura epossidica altamente resistente ai reagenti chimici, meccanici e corrosivi in genere.
- Pompa peristaltica ad elevata capacità di aspirazione.
- Regolazione elettronica della contropressione.
- Raccolta separata del residuo.
- Tempo di filtrazione di circa 20 min per 6 campioni; il metodo AOAC prevede 6 ore.

La fornitura comprende una confezione di crogioli filtranti in vetro porosità 2.

Dati Tecnici

Capacità operativa (campioni)	6
Dimensioni (LxPxH mm)	750x380x420

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

Peso (kg)	28
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	115-230/ 50-60/220

Accessori/Correlati

23.2448.88	A00000140 Crogiolo filtrante in vetro a porosità 2, con superficie scrivibile. Confezione da 6 pezzi.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851