SAVATEC
Strumenti Scientifici

GDE

Cod. 22.2672.88



Digestore enzimatico VELP modello GDE

Descrizione

La procedura analitica per la determinazione della fibra dietetica prevede inizialmente una serie di digestioni del campione tramite enzimi termostabili, che riproducono il reale processo digestivo a carico degli alimenti che si realizza nel tratto digerente umano e degli animali. Per questa esigenza analitica VELP ha progettato l'unità GDE, che opera in accordo alla metodica ufficiale AOAC n. 985.29 per la determinazione della fibra dietetica totale.

GDE permette di ottimizzare la delicata fase delle digestioni enzimatiche del campione, permettendone l'esecuzione in condizioni estremamente controllate, riproducibili e standardizzate, come prescritto dalla metodica ufficiale di analisi per l'ottenimento di risultati finali altamente affidabili.

Le elevate performance sono garantite dalla presenza di un agitatore magnetico multiplo che assicura un'agitazione continua e costante del campione evitandone nel contempo il surriscaldamento che potrebbe compromettere la riuscita delle digestioni enzimatiche.
Inoltre, le prestazioni dello strumento sono garantite anche da un’efficace sistema di termostatazione che mantiene nel tempo le diverse temperature richieste dagli enzimi utilizzati.

Dati Tecnici

Capacità operativa (campioni)	6
Range di Temperatura	amb. ÷ +105
Dimensioni (LxPxH mm)	413x410x295
Peso (kg)	6,2
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	115-230/50-60/900

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

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