

Test ATP nei liquidi 100pz (64004BC) x MVP ICON BIOCONTROL MILLIPORE



Codice Articolo: 64004-100

Breve descrizione del prodotto:

Test ATP nei liquidi 100 pz per MVP ICON BIOCONTROL MILLIPORE

Descrizione

Descrizione generale

Il dispositivo di campionamento per liquidi MVP ICON è un dispositivo indipendente per l'analisi di campioni liquidi, come l'acqua di risciacquo, da usare con il sistema MVP ICON. Il sistema MVP ICON rileva il residuo alimentare e microbiologico misurando l'adenosina trifosfato (ATP) per mezzo della bioluminescenza con luciferasi. L'ATP è presente nella maggior parte dei residui alimentari e in tutte le cellule di batteri, lieviti e muffe. Il dispositivo di campionamento si attiva con un solo passaggio, con l'uso di una sola mano, lasciando libera l'altra mano per eseguire altre operazioni. Tutti i reagenti per il test si trovano all'interno del dispositivo di campionamento.

Applicazioni

Analisi dell'ATP, trasformazione degli alimenti, monitoraggio HACCP, igienizzazione

Bioluminescenza dell'ATP

Azioni biochim/fisiol

Il rilevamento dell'ATP tramite bioluminescenza è un indicatore consolidato e ampiamente utilizzato dell'igiene e dell'efficacia della pulizia nella trasformazione degli alimenti. Il rilevamento dell'ATP con MVP ICON fornisce i risultati in 10 secondi consentendo di prendere immediatamente la decisione se procedere o meno prima di avviare la trasformazione; permette inoltre, ove necessario, di intraprendere immediatamente azioni correttive. L'ATP è una molecola presente in tutte le cellule viventi, inclusi batteri, lieviti, muffe e qualunque sostanza organica.

Caratteristiche e vantaggi

Facile da usare

Il dispositivo di campionamento per liquidi MVP ICON ATP consente agli utenti di prelevare rapidamente e misurare il contenuto di ATP nei campioni di liquidi, come l'acqua di risciacquo CIP, direttamente dalla fonte senza pipettare né usare un contenitore per il campionamento.

Maggiore accuratezza e ripetibilità

All'attivazione, il reagente del test proprietario defluisce lungo lo stelo cavo del dispositivo di campionamento portando via in modo uniforme l'ATP dall'estremità di campionamento fino al fondo della provetta di raccolta, garantendo un elevato livello di accuratezza. Si misura l'emissione luminosa della soluzione del reagente, non la superficie del dispositivo solido, garantendo un elevato livello di ripetibilità.

Comodo da conservare

I dispositivi di campionamento si conservano a temperatura ambiente, senza necessità di refrigerazione, liberando prezioso spazio refrigerato per altre esigenze.

Nota sulla preparazione

I dispositivi di campionamento devono essere conservati a una temperatura compresa tra 2 °C e 30 °C (36 °F - 86 °F). Tenere al riparo dalla luce solare diretta. I dispositivi non utilizzati devono essere nuovamente sigillati nelle buste di alluminio laminate.

Note legali

MVP ICON is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

Download

Scheda tecnica



Brochure

