

Kit x TOC/preparazione campione VELP



Progettato per ottimizzare l'analisi del Carbonio Organico Totale (TOC), questo kit fornisce tutti i componenti essenziali per la fase di acidificazione, garantendo l'effettiva rimozione del carbonio inorganico dal campione prima della determinazione del TOC.

Il Carbonio Organico Totale (TOC) è un parametro fondamentale per la valutazione della qualità del suolo in agricoltura, per la stima dei rischi ecologici derivanti dai contaminanti organici e per la classificazione dei rifiuti da smaltire in discarica.

La determinazione del TOC segue standard internazionali come ISO 10694 o EN 15936. Con il kit VELP per la preparazione del TOC/campione, il “metodo diretto” può essere applicato a qualsiasi tipo di campione, fornendo risultati affidabili e accurati.

In questa procedura, il Carbonio Inorganico Totale (TIC) presente nei campioni viene eliminato attraverso un trattamento acido, dopodiché il carbonio organico rimanente viene misurato direttamente tramite combustione. Il risultato è espresso come % di TOC rispetto alla massa secca.

Un kit completo per la preparazione dei campioni per l'analisi TOC

Il kit fornisce tutti i componenti essenziali per eseguire in modo efficiente la fase di acidificazione. È dotato di fogli di argento, cups in stagno, una piastra di preparazione e una base con un diametro di 135 mm.

In particolare, la base e il piatto di preparazione sono stati progettati per essere perfettamente compatibili con tutte le piastre riscaldanti rotonde e gli agitatori magnetici riscaldanti rotondi VELP, nonché con altri modelli di piastre rotonde con un diametro di Ø135 mm.

Per migliorare le funzionalità, il kit comprende anche un inserto ceramico per ceneri progettato specificamente per l'uso con il reattore di combustione degli analizzatori elementari VELP. Questo componente è

perfettamente adatto alle analisi che coinvolgono acidi forti, come quelli utilizzati per la determinazione del TOC.

Preparazione del campione per la determinazione del TOC in campioni ambientali



Il **Carbonio Organico Totale (TOC)** è un parametro fondamentale per la **valutazione della qualità del suolo** in agricoltura, per la **stima dei rischi ecologici** derivanti dai contaminanti organici e per la **classificazione dei rifiuti** da smaltire in discarica.

La **determinazione del TOC segue standard internazionali** come ISO 10694 o EN 15936. Con il kit VELP per la preparazione del TOC/campione, il “metodo diretto” può essere applicato a qualsiasi tipo di campione, fornendo risultati affidabili e accurati.

In questa procedura, il **Carbonio Inorganico Totale (TIC)** presente nei campioni viene **eliminato attraverso un trattamento acido**, dopodiché il **carbonio organico rimanente viene misurato direttamente tramite combustione**. Il risultato è espresso come % di TOC rispetto alla massa secca.

Un kit completo per la preparazione dei campioni per l'analisi TOC

Il kit fornisce tutti i **componenti essenziali** per eseguire in modo efficiente la **fase di acidificazione**. È dotato di **fogli di argento**, **cups in stagno**, una **piastra di preparazione** e una **base con un diametro di 135 mm**.

In particolare, la base e il piatto di preparazione sono stati progettati per essere perfettamente **compatibili con tutte le** piastre riscaldanti rotonde e gli agitatori magnetici riscaldanti rotondi VELP, nonché con altri modelli di piastre rotonde con un diametro di Ø135 mm.

Per migliorare le funzionalità, il kit comprende anche un **inserto ceramico per ceneri** progettato specificamente per l'uso con il reattore di combustione degli analizzatori elementari VELP. Questo componente è perfettamente adatto alle analisi che coinvolgono acidi forti, come quelli utilizzati per la determinazione del TOC.

DESCRIZIONE

MODELLI

PRODOTTI

Condividi

Codice Articolo: TA00000378

Breve descrizione del prodotto:

Kit per TOC/preparazione campione VELP

Descrizione

Preparazione del campione per la determinazione del TOC in campioni ambientali



Il **Carbonio Organico Totale (TOC)** è un parametro fondamentale per la **valutazione della qualità del suolo** in agricoltura, per la **stima dei rischi ecologici** derivanti dai contaminanti organici e per la **classificazione dei rifiuti** da smaltire in discarica.

La **determinazione del TOC segue standard internazionali** come ISO 10694 o EN 15936. Con il kit VELP per la preparazione del TOC/campione, il “metodo diretto” può essere applicato a qualsiasi tipo di campione, fornendo risultati affidabili e accurati.

In questa procedura, il **Carbonio Inorganico Totale (TIC)** presente nei campioni viene **eliminato attraverso un trattamento acido**, dopodiché il **carbonio organico rimanente viene misurato direttamente tramite combustione**. Il risultato è espresso come % di TOC rispetto alla massa secca.

Un kit completo per la preparazione dei campioni per l'analisi TOC

Il kit fornisce tutti i **componenti essenziali** per eseguire in modo efficiente la **fase di acidificazione**. È dotato di **fogli di argento**, **cups in stagno**, una **piastra di preparazione** e una **base con un diametro di 135 mm**.

In particolare, la base e il piatto di preparazione sono stati progettati per essere perfettamente **compatibili con tutte le** piastre riscaldanti rotonde e gli agitatori magnetici riscaldanti rotondi VELP, nonché con altri modelli di piastre rotonde con un diametro di Ø135 mm.

Per migliorare le funzionalità, il kit comprende anche un **inserto ceramico per ceneri** progettato specificamente per l'uso con il reattore di combustione degli analizzatori elementari VELP. Questo componente è perfettamente adatto alle analisi che coinvolgono acidi forti, come quelli utilizzati per la determinazione del TOC.

DESCRIZIONE

MODELLI

PRODOTTI

Condividi