

Veriflow®

**BRETTANOMYCES
BRUXELLENSIS (BRETT)**

LA POTENZA DELLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE A PORTATA DI MANO®

IN UN SOLO GIORNO, L'ANALISI
DEL BRETT NELLA TUA CANTINA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Veriflow® Brettanomyces bruxellensis (BRETT) rappresenta per l'industria delle bevande fermentate uno strumento d'analisi innovativo, ultra sensibile e di facile impiego. La tecnologia brevettata di Veriflow® BRETT consente di determinare la presenza di *Brettanomyces bruxellensis* con la stessa accuratezza di una real-time PCR ma con la praticità d'uso di un'analisi chimica di routine. Il risultato è un sistema efficace e rapido che semplifica la preparazione del campione, accelera i tempi di raggiungimento del risultato e produce dati di facile interpretazione.

Veriflow® BRETT può essere impiegato per valutare il grado di inquinamento da *Brettanomyces bruxellensis* nelle bevande fermentate. Il *Brettanomyces bruxellensis* è un microrganismo comunemente presente nell'industria birraria ed enologica che può causare l'alterazione di sapore ed aroma del prodotto finito. Veriflow® BRETT fornisce in giornata i risultati relativi al livello di contaminazione da *Brettanomyces bruxellensis* senza richiedere la difficile preparazione dei campioni normalmente necessaria con altri metodi di esame. Il sistema inoltre, non necessita di complesse analisi dei dati ottenuti ma fornisce un risultato di facile interpretazione. Veriflow® BRETT è uno strumento analitico innovativo che consente a vinificatori e birrai di migliorare in modo conveniente la qualità dei loro prodotti.

RISULTATI IN
4 ORE



I VANTAGGI DI VERIFLOW®

RISULTATI IN UN SOLO GIORNO

- Meno di 4 ore per ottenere i risultati. Veriflow® fornisce in giornata informazioni pronte all'uso.

FACILITÀ D'USO

- Preparazione del campione rapida e semplice. Non è necessaria la macchinosa estrazione del DNA.

PRATICITÀ

- L'ingombro ridotto dell'apparecchio ne garantisce l'estrema praticità.

AFFIDABILITÀ

- Veriflow® fornisce all'industria delle bevande fermentate la stessa tecnologia approvata dalla Association of Official Analytical Chemists (AOAC) per l'uso nell'ambito della sicurezza alimentare.

CONVENIENTE

- Veriflow® è conveniente in termini di costi e non necessita di contratto di assistenza.

INVISIBLE SENTINEL®

Tel. +1 215.966.6118 | Fax +1 215.386.3970 | E-mail info@invisible sentinel.com | www.invisible sentinel.com

Invisible Sentinel® e Veriflow® sono marchi registrati dalla Invisible Sentinel, Inc, di Filadelfia, Pennsylvania, USA, Brevetto USA N. 8.183.059 e altri brevetti in attesa di ottenimento. L'acquisto e l'uso di questo prodotto sono soggetti ai Termini e alle Condizioni di Vendita della Invisible Sentinel consultabili sul sito <http://invisible sentinel.com>.

PROTOCOLLO DEL *BRETT* TEST DI INVISIBLE SENTINEL

PRELIEVO Prelevare il campione e centrifugarlo. Risospendere il precipitato e trasferirlo nella provetta Digest. Collocare la provetta nel termociclatore e avviare il programma.

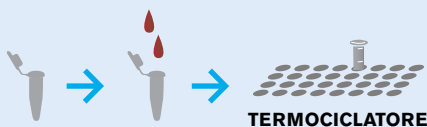
INIZIO

PREPARAZIONE DEL CAMPIONE MINIMA



AMPLIFICAZIONE Trasferire 5 µl di campione nella provetta PCR. Collocare la provetta nel termociclatore ed avviare il programma.

2,5 ORE DI AMPLIFICAZIONE



ANALISI Togliere la provetta PCR dal termociclatore. Versare il contenuto della provetta PCR sulla finestra della cassetta. Attendere 3 minuti e abbassare della cassetta per leggere il risultato. Una linea indica un risultato negativo, due linee indicano un risultato positivo.

FINE



VANTAGGI DELLA PRIMA

TECNOLOGIA MOLECOLARE A FLUSSO VERTICALE

Vantaggi rispetto alle metodologie attuali

- Risultato in 4 ore
- Risultato qualitativo e quantitativo
- Maggiore sensibilità che si traduce in limiti di rilevamento più bassi
- Training minimo
- Facilità d'impiego
- Maggiore specificità perché identifica l'impronta molecolare
- Non necessita alcuna purificazione del DNA o complessa preparazione del campione

INFORMAZIONI PER ORDINARE IL PRODOTTO

PER MAGGIORI INFORMAZIONI,
si invita a visitare il nostro sito
all'indirizzo www.invisible sentinel.com
o a contattare il nostro servizio clienti
al numero +1 215-966-6118.



ARTICOLO N.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
IS1014	Sistema diagnostico Veriflow® BRETT completo Comprende: reagenti Mastermix Veriflow® BRETT, cassette Veriflow® BRETT, Buffer A	1 Kit
ISTC001	Termociclatore Invisible Sentinel Il termociclatore IS pre-programmato fornisce cicli rapidi con il minimo ingombro.	1 unità