

SNIFF BRETT TEST

Schnelltest zur Identifizierung von Brettanomyces Hefen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sniff Brett ist ein flüssiges Wachstumsmedium für die Bestimmung von Brettanomyceten und anderen Produzenten von Ethylphenolen, die den Weinefehler der „Pferdeschweißnote“ oder den Geruch und Geschmack nach Leukoplast oder ähnlichen Fehlnoten verursachen.

Der Test kann von Praktikern, ohne spezielle mikrobiologische Vorkenntnisse durchgeführt werden und zeigt schnell und einfach, ob lebende Brettanomyces-Hefen vorhanden sind.

ANWENDUNG

- 1.) 20 ml Weinprobe mit sterile Pipette in das Sniff Brett Schälchen pipetieren
- 2.) Schälchen bei ca 30°C 10 Tage lang bebrüten (oder 13 Tage bei 20-22°C)
- 3.) Nach 2, 6, 8 und 10 Tagen die Schälchen öffnen und auf Brettanomyces Geruch abriechen, ob die Probe nach Pferdeschweiß und Leukoplast oder neutral nach der Originallösung riecht

AUSWERTUNG

Dauer (Tage) bis zur Geruchsentwicklung		Zu erwartende Brettanomyces-Keimzahl /ml	Gegenmaßnahmen
Bebrütung 30 °	20 – 22 °C		
Über 10	Über 13	Frei von Brett in 20 ml	Kontrolle nach 1 Monat
10	12-13	Gering 1 Keim/ml	Kontrolle nach 2 Wochen
8	10-11	Niedrig 10 Keime/ml	Kontrolle nach 1 Woche
6	9-10	Mittel 100 – 1000 /ml	2 Kontrollen: 1. sofort, 2. nach 5 Tagen
4	6	Hoch 10 000 – 50 000	Filtration und Schwefelung
2	4	Sehr hoch über 100 000	Filtration und Schwefelung

VERPACKUNG

Karton für 16 Analysen