

# Compact Dry YM

## zum selektiven Nachweis von Hefen und Schimmelpilzen

Auf dem chromogenen Medium der Compact Dry YM Platte zeigen Hefen und Schimmelpilze unterschiedliche Farbreaktionen und sind so ganz einfach zu unterscheiden: Das chromogene Substrat X-Phos ruft bei nahezu allen Hefen eine Blaufärbung hervor. Bakterienwachstum wird durch Antibiotika inhibiert. Aufgrund des Hohlraums in den Compact Dry Platten bilden Schimmelpilze ihre charakteristische, dreidimensionale Form in verschiedenen Farben aus.

Die Compact Dry YM Platten sind AOAC-zertifiziert.



### Bestellinformationen

#### Compact Dry YM

Artikel- Nr.:	5400869
Haltbarkeit:	18 Monate
Lagerung:	bei Raumtemperatur
Verpackungseinheit:	40 Platten

### Anwendung

1. Öffnen des Deckels und Auftropfen von 1 ml Probenmaterial in die Mitte der Compact Dry Platte.
2. Das Probenmaterial diffundiert automatisch und gleichmäßig in die Nährsubstanz und rehydriert das Gewebe innerhalb von Sekunden zu einem Gel.
3. Platte mit Deckel verschließen und beschriftbare Fläche zur Kennzeichnung verwenden.
4. Geschlossene Platte umdrehen und in einen Brutschrank legen.
5. Nach Inkubation die Anzahl der farbigen Kolonien von der Rückseite der Platte her zählen. Ein weißes Papier als Unterlage erleichtert den Zählvorgang.

#### Inkubationszeit

3 – 7 Tage

#### Inkubationstemperatur

25 - 30°C

#### Interpretation des Ergebnisses

Die meisten Hefen wachsen als blaue Kolonien, Schimmelpilze wachsen dreidimensional in verschiedenen, für sie charakteristischen Farben