Innuscreen
innovative
Sensor
Technology

t



Das innuPREP Beer Bacteria DNA Kit wurde für die effiziente Isolierung bakterieller DNA aus Bierproben, trüben Flüssigkeiten und Schüttelkulturen mit Bakterien entwickelt.

Das Kit nutzt eine patentierte DNA-Extraktionstechnologie, die einen ersten, hocheffizienten Homogenisierungsschritt mit einer anschließenden DNA-Bindung an einen Zentrifugalfilter kombiniert. Der Prozess wird durch speziell formulierte Puffer unterstützt, die die Isolierung hochwertiger, PCR-Inhibitor-freier DNA ermöglichen. Dieser Ansatz gewährleistet die Gewinnung reiner DNA, selbst aus schwierigen Proben wie trüben oder dunklen Bieren.

Zur Aufbereitung größerer Probenvolumina (> 50 ml) sollte das Volumen mithilfe des innuPREP TCT Target Concentration Kit Beer (845-TC-0030010/50) auf 20 ml reduziert werden.

Product Name: innuPREP Beer Bacteria DNA Kit

Product details

Extract: DNA
Reactions: 10 / 50 / 100 / 250 (either or)
Sample type/Starting material: Bier und Schüttelkulturen
Specifications:

Probenmaterial

- Gelöste und konzentrierte Bierprobe nach der Aufbereitung mit dem innuPREP TCT Target Concentration Kit Beer (845-TC-0030010/50) für Flüssigkeiten > 50 ml
- Unbehandeltes Bier (bis zu 50 ml)
- Schüttelkultur (bis zu 50 ml)
- Filtriertes Bier (bis zu 50 ml) mit einem 45-µm-Filter (⌀ 47 mm)

Extraktionszeit
45 Minuten

The online shop

Preis: € 30.00
Inhalt: 10 reactions
Please select packing 10 reactions ▼