



ARTIKELNUMMER: 252908

Kovacs - Indolreagenz für die klinische Diagnostik
für Bestimmung von Indol

TARIC 2806 10 00 00

SYNONIME: Indole Reagenz

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig , Gelbliche, mit Wasser mischbar D 20/4 0,92 • pH1 •
Flammpunkt:~36 °C •

GEBRAUCHSANWEISUNG: Zu einer 24-48 h alten Kultur werden 0,5 ml Kovac's Reagenz gegeben und durch vorsichtiges Schwenken verteilt. Eine rote bis rosa-purpurne Farbentwicklung zeigt einen positiven Indol-Nachweis an. Der Nachweis kann auch mit einer 18 h alten Kultur durchgeführt werden. Hierzu werden 0,5 ml Kovac's Reagenz zu 1 - 2 ml Kultur gegeben. Falls der Nachweis negativ ist, empfiehlt es sich, die Kultur für weitere 6 h zu inkubieren.

Literatur Eine vereinfachte Methode zum Nachweis der Indolbildung durch Bakterien ; N. Kovacs , A. Immunforsch , 55 , 311 (1928) •

GEFÄHRLICHKEIT: Es stehen keine Daten zur Verfügung.VLA-EC (1-Buthanol) 154 mg/m3 VLA-EC (1-Buthanol) 50 ppm VLA-EC (HCl) 10 ppm15 mg/m3 AGW (HCl) 7,6 mg/m3 AGW (HCl) 5 ppm



H: H225 • H302 • H335 • H315 • H318 • H336 •

P: P210 • P233 • P240 • P241 • P242 • P243 • P261 • P264 • P270 • P271 • P280 • P301+P312 • P302+P352 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P312 • P321 • P330 • P332+P313 • P362 • P370+P378 • P403+P233 • P403+P235 • P405 • P501 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 2920 • ADR: 8(3)/II • IMDG: 8(3)/II • IATA: 8(3)/II • PAX: 851 • CAO: 855 • (D/E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~0,924 kg 1kg~1,082 l

BEOBACHTUNGEN: Lagerung +2 - +8°C • Produkt unterliegt der Kontrolle als Vorstufenausgangsstoff zur Drogenherstellung •

ZUSAMMENSETZUNG:

4-(Dimethylamino)benzaldehyd	50 g
Salzsäure 37 %	250 ml
1-Butanol	750 ml

SPEZIFIKATION:

Identität :	
Identität	entspricht

Maximum der Verunreinigungen	
Mikrobiologische Eignung für die Erkennung von Indol	entspricht

Ed.: 4 . Vig.: 30.08.2017 .

Prod.: 252908