

## Oxidase Test Stick © Liofilchem®

I.D.: 80780463

---

Data publicarii	11.04.23	Coduri CPV	33141625-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 300,00 RON - 300,00 RON

---

Descriere: Conditii refuzate: Oxidase Test Stick este alcătuit dintr-o hârtie specială cu o zonă impregnată cu o soluție de N,N,N,N',N'-tetrametil-fenilendiamină dihidroclorură. - Bacteriile oxidaza-pozitive produc enzima citocrom oxidază (indofenol oxidază) care catalizează transportul de electroni de la compușii donatori (NADH) la acceptorii de electroni (de obicei oxigen). -Diclorhidratul de tetrametil-p-fenilendiamină conținut în Oxidase Test Stick acționează ca un donator artificial de electroni și este oxidat de către bacteriile oxidaza-pozitive, formând compusul colorat albastru de indofenol. - Ridicați una sau mai multe colonii bine izolate și ștergeți de zona bățului indicată de săgeți. Alternativ, se transferă o picătură din suspensia organismului de testat în zona de reacție a batonului sau se scufundă direct vârful batonului în suspensia microbiană. -Examinați pentru o schimbare imediată a culorii (în 60 de secunde) în poziția zonei inoculate (NB. Utilizarea suspensiilor microbiene foarte diluate poate duce la timp de reacție mai lung). - Apariția unei culori albastru-violet indică o reacție pozitivă. Nici o schimbare de culoare nu corespunde unui test negativ, adică testul organismul investigat nu produce enzima citocrom oxidază. - Apariția unei culori albastru-violet indică o reacție pozitivă. Nici o schimbare de culoare nu corespunde unui test negativ, adică testul organismul investigat nu produce enzima citocrom oxidază.

---