

ÜRÜN ADI : OKSİDAZ TESTİ (STRİP FORMU)
MARKA : ADR
ÜRÜN KATALOG NO : 129058
UBB/ÜTS NO : 8698934231809



Sitokrom içeren organizmalar, hücre içi oksidaz enzimi üretirler. Bu oksidaz enzimi, sitokrom c nin oksidasyon reaksiyonu için katalizör etkisi yapar. Sitokrom c içeren organizmalar, aerobik solunum sürecinde oksidaz pozitif (+) reaksiyon verirler ve reaktifin rengi, koyu mavi/mor renge döner. Sitokrom c içermeyen organizmalar ise, reaktif ile renk değişimi göstermeyen ve oksidaz negatif (-) olarak tanımlanan sonucu verir.

Pseudomonas ve Neisseria cinslerine ait bazı bakterilerde yüksek sitokrom oksidaz aktivitesi görülmektedir. Bu cinslerin ve oksidaz negatif olan enterik bakterilerin tanımlanmasında, oksidaz testi çok yararlı olmaktadır.

Bakterilerin sitokrom oksidaz üretme yeteneği, oksidaz ayırıcı olarak tanımlanan organik kimyasal maddelerin okside edilerek renkli son ürünlerin elde edilmesi için ölçülmektedir.

Ürün, fiyat ve teknik bilgiler için İletişim : medikokimya@medikokimya.com
Mediko Kimya Ltd. Şti.: ISO 9001/2015 & ISO 13485/2016 CERTIFIED COMPANY