



## OSSIDASI TEST

Per la determinazione della Citocromo ossidasi

### FIALA A :

10 mg di N,N,N',N'-Tetrametil-1,4-fenildiammina diidrocloreidrato

### FIALA B:

1 ml di acqua distillata sterile

- Trasferire asetticamente il contenuto della fiala B alla fiala A.
- Lasciar sciogliere il contenuto della fiala A
- Stemperare su carta da filtro la colonia da saggiare
- Deporre sulla colonia stemperata 10 µl della soluzione ottenuta
- Se il microrganismo è ossidasi positivo si osserverà entro 30-60 secondi una colorazione viola
- Se il microrganismo è ossidasi negativo non si avrà nessun cambiamento di colore

### Controllo Qualità

Microrganismi	Viraggio
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 10145	+
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	-

*N.B. Dopo aver diluito la polvere conservare il prodotto a 4-8 °C. Non utilizzare se la soluzione assume un colore viola*