

# HOJA TÉCNICA

## TRIPTEÍNA BACTERIOLÓGICA

### DESCRIPCIÓN

Peptona de caseína obtenida por hidrólisis pancreática presentada en forma deshidratada mediante un proceso de secado spray. Posee aspecto uniforme, alta solubilidad y una buena calidad, ya que se le realiza una hidrólisis purificada. Por su alto contenido de aminoácidos es de excepcional valor para la preparación de medios de cultivo. Puede emplearse en cualquier medio que se especifique el empleo de hidrolizado pancreático o trípico de caseína. Su alto contenido en triptofano hace que sea indicada en medios usados para detectar la producción de indol.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

#### RESULTADOS CARÁCTERÍSTICOS

Humedad	Máximo 7%
Cenizas	Máximo 15 %
pH (Solución al 2%)	6.5 - 7.5
Nitrógeno total	Mínimo 12 %
Nitrógeno amínico	Mínimo 4.3%

### CONTROL HIGIÉNICO

MICROORGANISMOS	CRECIMIENTO
Bacterias aerobias	Máximo 10000 /g
Hongos y Levaduras	Máximo 20/g
Coliformes	Máximo 10/g
Escherichia coli	Ausente/10g
Salmonella	Ausente/25 g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente/10g