

Peptona de Caseína Tipo VI

EXPLICACIÓN

La peptona de Caseína tipo VI es un digerido pancreático de caseína láctica. Es una fuente altamente soluble de péptidos y aminoácidos. Este producto es ampliamente utilizado como caseína para fermentación, también es recomendado como nutriente en medios de cultivo. La solución al 2% es clara y sin precipitado.

| Características Fisicoquímicas | Especificaciones | Análisis Típico |
|--------------------------------|------------------|-----------------|
| Nitrógeno Amino (AN) | Mínimo 5.3 % | 5.5 % |
| Nitrógeno total (NT) | Mínimo 11.9% | 12.10 % |
| AN/TN | 44.5 | 45.4 % |
| Perdida de secado | Máximo 6.0 % | 3.7 % |
| Cenizas | Máximo 15 % | 7.0 % |
| pH (solución al 2%) | 7.0-7.2 | 7.1 |

| Elementos | |
|-----------|--------|
| Calcio | 0.027% |
| Magnesio | 0.019% |
| Potasio | 2.1% |
| Sodio | 3.9 % |


| Propiedades de Soporte de Crecimiento | |
|---------------------------------------|---------------|
| Agar Peptona | Satisfactorio |

| Análisis Microbiológico | |
|--------------------------|---------------------|
| Cuenta estándar en placa | Menos de 5000 UFC/g |
| Hongos y levaduras | Menos de 100 UFC/g |
| Coliformes | Negativo |
| <i>Salmonella Sp.</i> | Negativo |

| Aminoácidos | g/100g |
|-----------------|--------|
| Lisina | 17,44 |
| Ácido Glutámico | 16,17 |
| Prolina | 8,84 |
| Treonina | 7,32 |
| Leucina | 6,79 |
| Ácido Aspártico | 5,01 |
| Valina | 4,60 |
| Isoleucina | 3,97 |
| Serina | 3,83 |
| Fenilalanina | 3,60 |
| Arginina | 2,62 |
| Alanina | 2,19 |
| Metionina | 2,11 |
| Histidina | 2,04 |
| Tirosina | 1,71 |
| Glicina | 1,37 |
| Triptófano | 0,78 |
| Cistina | 0,43 |

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| CAT. No | PRESENTACIÓN | ALMACENAMIENTO |
|---------|-------------------------------------|----------------|
| 9571 | Medio deshidratado Frasco con 450 g | 2-30°C |
| 9572 | Medio deshidratado Frasco con 500 g | 2-30°C |
| 9577 | Medio deshidratado Cubeta con 5 Kg | 2-30°C |
| 9577A | Medio deshidratado Cubeta con 10 Kg | 2-30°C |
| 9577D | Medio deshidratado Cuñete con 25 Kg | 2-30°C |
| 9577B | Medio deshidratado Cuñete con 50 Kg | 2-30°C |



www.mcd.com.mx

OAXACA (PLANTA)

Camino Antiguo a San Jacinto No.159,
Huertos y Granjas de Brenamiel,
San Jacinto Amilpas, Oaxaca, C.P. 68285.
Teléfono: (951) 512 8792

ESTADO DE MÉXICO (CEDIS)

Luis Donaldo Colosio No. 34,
Barrio Santiaguito.
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54900
Teléfonos: (55) 53-84-20-50 / 53-84-20-95