

ESPECIFICACIONES PRODUCTO

INFUSION CORAZON BOVINO



La infusión de Corazón de bovino es una preparación especialmente formulada a partir de la infusión de corazón desecada y se presenta como un polvo fino deshidratado. Es utilizada en varios medios de cultivo microbiológicos.

| Características Químicas | Especificación | Análisis típico |
|--------------------------|----------------|-----------------|
| Nitrógeno Amino (AN) | Mínimo 3,0% | 3.50% |
| Nitrógeno Total (TN) | Mínimo 10,0% | 11.00% |
| AN/TN | N/A | 31.80% |
| Pérdida al secado | Máximo 6,0% | 3.5% |
| Cenizas | Máximo 15,0% | 10.1% |
| ph(solución al 2%) | 6.5-7.5 | 7.0 |

| Elementos | |
|-----------|--------|
| Calcio | 0.009% |
| Magnesio | 0.02% |
| Potasio | 1.4% |
| Sodio | 3.6% |

| Aminoácidos | Total (g/100g) |
|-----------------|----------------|
| Alanina | 3.20 |
| Arginina | 3.55 |
| Ácido aspártico | 6.05 |
| Cistina | 0.31 |
| Ácido Glutámico | 15.97 |
| Glicina | 2.50 |
| Histidina | 2.13 |
| Isoleucina | 3.91 |
| Leucina | 6.68 |
| Lisina | 6.01 |
| Metionina | 1.75 |
| Fenilalanina | 3.66 |
| Prolina | 7.04 |
| Serina | 4.54 |
| Treonina | 3.12 |
| Triptofano | 0.87 |
| Tirosina | 1.61 |
| Valina | 4.73 |

| Soporte de crecimiento | |
|------------------------|---------------|
| Agar Peptona | Satisfactorio |

| Análisis microbiológico | |
|-------------------------|----------------------|
| Cuenta estándar | Menos de 5000 col/mL |
| Hongos y Levaduras | Menos de 100 col/mL |
| Coliformes | Negativo |
| Salmonella | Negativo |

