



LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

PRODUTO ASPARAGINA ANIDRA PUREX
FÓRMULA MOLECULAR $C_4H_8N_2O_3$ P.M.132,12
LOTE A23565RA
DATA DE FABRICAÇÃO 31/08/2016
DATA DE VALIDADE 31/08/2020
CAS 70-47-3

| CARACTERÍSTICAS | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADO |
|--|--------------------|-------------|
| Caracteres | Pó branco refinado | Corresponde |
| Transmitância | Mín. 98,0% | 99,0% |
| Perda por Dessecação | Máx. 0,3% | 0,1% |
| pH | 4,4 a 6,4 | 5,00 |
| Cloreto (Cl) | Máx. 0,02% | <0,02% |
| Sulfato (SO ₄) | Máx. 0.02% | <0,02% |
| Amônia (NH ₃) | Máx. 0,1% | <0,10% |
| Ferro (Fé) | Máx. 10ppm | <10ppm |
| Metais Pesados (Pb) | Máx. 10ppm | <10ppm |
| Arsênico (As ₂ O ₃) | Máx. 1ppm | <1ppm |
| Resíduo de Ignição | Máx. 0,1% | 0,045% |
| Outros Aminoácidos | De acordo | De acordo |
| Teor | 99,0 a 101,0% | 99,6% |
| Contagem Total De Colônias | 1000cfu/g | De acordo |
| Fungos e Leveduras | 100cfu/g | De acordo |
| E.Coli & Salmonella | Ausente | Ausente |

Observações:

Documento emitido eletronicamente sob responsabilidade do Controle de Qualidade.

Edinilson Barros de Alexandria

Químico Responsável - CRQ. nº 04414108 – 4ª Região