

ESPECIFICACIÓN

L-LEUCINA HIDRÓLISIS

Código EPSA: 7300072501HT

Nº CAS

61-90-5

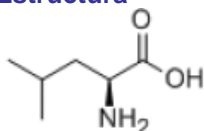
Fórmula molecular

$C_6H_{13}NO_2$

Peso molecular

131,17

Estructura



Descripción física

Aspecto: cristales blancos brillantes o polvo cristalino blanco. Ligeramente amargo.

Sublimación a 145 -148 °C, punto de fusión: 293- 295° C.

Pertenece a los aminoácidos esenciales y el requerimiento de hombres adultos es de 2,2 g / d.

Es necesario para el crecimiento normal de los bebés y mantener el equilibrio normal de nitrógeno para los adultos.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Polvo blanco cristalino
Identificación	absorción infrarroja
Pureza	≥ 98,5%
Rotación específica	+ 14,9° ~ +17,3°
Metales pesados	≤ 15 ppm
Pérdida por desecación	≤ 0,2%
Residuo de ignición	≤ 0,4%
pH	5.5 – 7.0
Fe (como Fe)	≤ 0,003%
Sulfato (como SO₄)	≤ 0,03%
Cloruros	≤ 0,05%
Pureza cromatográfica	Cumple el requisito

Envase y almacenamiento

Cilindro de papel de 25 kg con 2 piezas de capa intermedia de polietileno.

Debería almacenarse en un recipiente bien cerrado con condición seca temperatura ambiente normal y sin luz solar directa.

Vida útil

2 años