

L-Lycine (L-Lizin) Analiz Sertifikası

Ürün Adı : L-Lycine (L-Lizin)
Cas No : 56-87-1
Molekül Formülü : C₆H₁₄N₂O₂

Test Items	Specification	Test Result
Appearance	White or light brown powder	White or light brown powder
L-Lycine HCl Content (as dry basis)	≥98.5%	98.5%
Optical rotation	+18.0° – 21.5°	18.7°
Loss on drying	≤1.0%	0.21%
Residue on ignition	≤0.3%	0.08%
Ammonium Salt (asNH ₄ ⁺)	≤0.04%	<0.04%
Heavy metal (as Pb), mg/kg	≤30	<30
Arsenic (As), mg/kg	≤2	<2

Not: Bu belge üzerindeki spesifikasyonlar, üretici tarafından yapılan analiz sonuçlarındaki değerlerle bire bir aynıdır.