

Especificaciones Técnicas



6178

L(+)-ALANINA

REACTIVO ANALITICO

Fórmula : $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$
Número de CAS : [56-41-7]
Peso Molecular : 89.09 g/mol

Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Título	98.5	101.0	%
Rotación Específica $[\alpha]_{20^\circ \text{D}}$	+13.7	+15.2	°
pH de la Solución al 5%	5.5	7.0	-
Residuo de Ignición	-	0.1	%
Pérdida por secado a 105 °C	-	0.2	%
Cloruro (Cl)	-	0.05	%
Sulfato (SO_4)	-	0.03	%
Metales Pesados (como Pb)	-	0.0015	%
Hierro (Fe)	-	0.003	%