

ESPECIFICACIONES TECNICAS**ARTICULO 6178****L(+)-ALANINA****Reagent USP**

$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$
[56-41-7]

PM 89.09

ANALISIS GARANTIZADO

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Título	99.0	101.5	%
Pureza Cromatográfica (TLC)	Cumple el ensayo		
Rotación Específica $[\alpha]_{20}^D$	+13.7	+15.1	°
pH de la solución 1%	5.5	7.0	-
Residuo de Ignición	-	0.15	%
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	%
Impurezas orgánicas volátiles	Cumple el ensayo		