

Especificaciones Técnicas



6091 ACIDO L(+)-GLUTAMICO REACTIVO ANALITICO

Fórmula : $C_4H_9NO_4$
Número de CAS : [56-86-0]
Peso Molecular : 147.13 g/mol

Análisis Garantizado

Descripción	Mínimo	Máximo	Unidad
Identificación	Cumple el ensayo		
Título (base seca)	98.5	100.5	%
Apariencia de la Solución	Clara e Incolora		
Rotación específica $[\alpha]_{20,D} C=1N$ HCl	+30.5	+32.5	°
Sustancias positivas a la ninhidrina	Cumple el ensayo		
Pérdida por secado a 105 °C	-	0.5	%
Residuo de Ignición	-	0.1	%
Cloruro (Cl)	-	500	ppm
Sulfato (SO_4)	-	300	ppm
Amonio (NH_4)	-	100	ppm
Hierro (Fe)	-	10	ppm
Metales Pesados (como Pb)	-	10	ppm