

# 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 <sub>4</sub> )	-	300	ppm
Amonio (NH <sub>4</sub> )	-	100	ppm
Hierro (Fe)	-	10	ppm
Metales Pesados (como Pb)	-	10	ppm