



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

POL. INDUSTRIAL RUBI – SUD
AVDA. ANTONI GAUDI 60 62
08191 RUBI (BARCELONA)
TEL. 93 587 36 00 FAX: 93 587 36 03

PRODUCTO GLUTAMINA- L		OTROS ENSAYOS ROTACIÓN ESPECÍFICA: +6.4 ° PUREZA CROMATOGRÁFICA: CUMPLE USP
CÓDIGO 22238		
LOTE 045	FECHA 06.06.2012	
FÓRMULA C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃		
PESO MOLECULAR 146.1		CONTENIDO EN AGUA *PÉRDIDA POR DESECACIÓN: 0.028 % *KARL-FISCHER:
CARACTERES POLVO BLANCO CRISTALINO.		
IDENTIFICACIÓN POSITIVA		RESIDUO POR CALCINACIÓN 0.03 %
PTO. DE FUSIÓN 185.3 °C	PH 4.30 (15 %)	
IMPUREZAS CLORUROS: < 0.02 % SULFATOS: < 0.02 % HIERRO: < 10 ppm METALES PESADOS: < 5 ppm IMPUREZAS ORGANICAS VOLÁT.: Conforme USP		RIQUEZA 99.08 %
		OBSERVACIONES FECHA DE REEVALUACIÓN: MARZO 2015 Según fabricante proveedor el producto cumple con la USP.
SOLUBILIDADES AGUA: SOLUBLE ALCOHOL: PRACTICAMENTE INSOLUBLE ACETONA: PRACTICAMENTE INSOLUBLE ETER: PRACTICAMENTE INSOLUBLE		CONCLUSIÓN CONFORME

P.A. Sánchez / Director Técnico

*** Nota: Este certificado no exime al cliente del control y análisis de este producto.