



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: ORNITINA HCL

LOTE:	F2476002	NUM. CAS:	3184-13-2
FECHA FABRICACIÓN:	03/2009	NUM. ANALISIS:	F2476002-A
FECHA RETEST:	03/2011	PESO MOLECULAR:	168.62
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C5H12N2O2·HCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino	
Identificación	positiva	conforme
Riqueza		99.2 %
Arsénico		= < 1 ppm
Pérdida desecación		0.16 %
pH:		5.2
Rotación óptica		+ 23.5°
Sulfatos		= < 200 ppm
Transmitancia		98.7 %
Residuo ignición		0.05 %
Metales pesados		= < 10 ppm
Amonio		= < 200 ppm
Hierro		= < 10 ppm
Contaje total bacterias		= < 1000 ufc/g
Hongos y levaduras		= < 100 ufc/g
E.Coli		ausencia
Salmonella		ausencia
Granulometria	60 mesh	60 mesh
Cloruros		20.8 %

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Japonesa

#### OBSERVACIONES

*Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.*

#### CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.