



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: PROCAINA HCL (Novocaina) (PH.EUR)

LOTE:	0061109	NUM. CAS:	51-05-8
FECHA FABRICACIÓN:	03/2009	NUM. ANALISIS:	155/09
FECHA RETEST:	03/2012	PESO MOLECULAR:	272.75
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C13H20N2O2·HCl

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Cristales incoloros o polvo cristalino de color blanco o casi blanco.	
Solubilidad	Muy soluble en agua, soluble en alcohol.	
Identificación	IR	Conforme
Test de cloruros	Positiva	Positiva
Punto fusión	154-158 °C	156 °C
Aspecto de la solución	Test	Conforme
pH:	5.0-6.5	5.03
Sustancias relacionadas	TLC	Conforme
Metales pesados	=< 5 ppm	< 5 ppm
Pérdida desecación	=< 0.5 %	0.30 %
Riqueza	99-101 %	99.75 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.1 %	< 0.1 %
R:		42/43
S:		22/24/25

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

#### OBSERVACIONES

Proteger de la luz.