



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: CAFEINA CITRATO

LOTE:	L09050245	NUM. CAS:	69-22-7
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	BA-02748
FECHA RETEST:	12/2010	PESO MOLECULAR:	386.3
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	C8H10N4O2,C6H8O7

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco cristalino, inodoro y de sabor ligeramente amargo.	
Solubilidad	Bastante soluble en agua fría (1:32), fácilmente soluble en agua caliente (1:4), soluble en alcohol (1:25).	
Identificación IR	Test standard	
Citratos	Test	Conforme
Punto fusión	156-160 °C	156.0-158.9 °C
Humedad	< 1.0 %	0.99 %
Cafeína	48.0-52.0 %	50.7 %
Ácido cítrico	48.0-52.0 %	49.93 %

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

En envase hermético.