



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: ADENOSIL METIONINA (SAmE)

LOTE:	FAIT100128655	NUM. CAS:	
FECHA FABRICACIÓN:		NUM. ANALISIS:	S19093E
FECHA RETEST:	11/2011	PESO MOLECULAR:	
FECHA CADUCIDAD:		FORMULA:	

ENSAYOS	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Aspecto	Polvo blanco o casi blanco	
Identificación	IR / HPLC	Positiva
Agua	=< 2.0 %	1.3 %
Cenizas sulfúricas	=< 0.5 %	0.2 %
pH:	1.0-2.0	1.2
Densidad	0.50-0.70 g/ml	0.59 g/ml
Granulometria	=> 95 % < 180 um (80 mesh)	98.2 %
Isómero	=> 75 %	80.6 %
SAmE ION	49.5-53.0 %	52.2 %
Ácido p-toluensulfónico	21-24 %	22.5 %
Ácido sulfúrico	23.5-26.5 %	24.9 %
SAmE disulfato p-toluensulfona	95-103 %	99.6 %
Sustancias relacionadas		
s-adenosil-L-Homocisteina	=< 1.0 %	n. d.
Adenina	=< 1.0 %	0.1 %
Metiltihioadenosina	=< 1.5 %	0.1 %
SAmE descarboxilado	=< 1.0 %	0.1 %
Impurezas totales	=< 3.5 %	0.3 %
Carga bacteriana	=< 1000 ufc/g	Conforme
Hongos y levaduras	=< 100 ufc/g	Conforme
E.Coli	ausencia/10g	Ausencia

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

OBSERVACIONES

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