



## Palmitato de ascorbilo

### Análisis compendio

Parámetro	BP2016	NF34	FCC10
<b>Apariencia</b>	Blanco o blanco amarillento.	Polvo blanco a blanco amarillento.	Polvo blanco o amarillo-blanco.
<b>Identificación</b>			
Rotación específica	+21° ~ +24°	-	-
Absorción de infrarrojos	Consistente con CRS	Consistente con CRS	Consistente con CRS
Reacción de color	La muestra en disolución descoloriza 2,6 - diclorofenol - Indofenol sódico disolución	-	La muestra en disolución descoloriza 2,6 - diclorofenol - Indofenol sódico disolución
Identidad cromatográfica	-	El tiempo de retención del pico principal de la muestra en disolución corresponde al de la disolución estándar	-
<b>Apariencia en disolución</b>	Claro y no más Intenso que BY4	-	-
<b>Rotación específica</b>	+21° ~ +24°	+21° ~ +24°	+21° ~ +24°
<b>Intervalo de fusión</b>	-	-	107 °C ~ 117 °C
<b>Metales pesados</b>	NMD 0.001%	NMD 0.001%	-
<b>Plomo</b>	-	-	NMD 2 mg/kg
<b>Pérdida por desecación</b>	NMD 1.0%	NMD 2.0%	NMD 2%
<b>Cenizas sulfatadas</b>	NMD 0.1%	-	-
<b>Residuo de Ignición</b>	-	NMD 0.1%	NMD 0.1%
<b>Solvente residual</b>	-	NMD 0.5%	-
<b>Ensayo</b>	98.0% ~ 100.5% (Titration)	95.0% ~ 100.5% (HPLC)	NLT 95.0% (Titration)

## Análisis adicionales

Parámetro	Especificación	Método
<b>Metales pesados</b>		
Plomo	<0.5 mg/kg	FCC
Cadmio	<1.0 mg/kg	In-house (AAS)
Arsénico	<1.0 mg/kg	
Mercurio	<0.1 mg/kg	
<b>Microbiología</b>		
Recuento total aerobios	NMD 100 cfu/g	ChP2015
Recuento total mohos y levaduras	NMD 10 cfu/g	
E. Coli	Negativo	
Salmonella	Negativo	
S. Aureus	Negativo	

### Aviso legal

Estas especificaciones están transcritas literalmente a partir de su documento original. La información dada en este documento se basa en información fiable y no exime a nuestros clientes de tomar sus propias precauciones y realizar sus propias pruebas. No asumimos ninguna responsabilidad en relación con el uso inadecuado del producto. Los usuarios deben cumplir con todas las leyes y regulaciones locales aplicables y tener en cuenta los derechos de terceros.