

**PENTOXIFILINA**

<b>Determinación</b>	<b>Especificación</b>	<b>Uds.</b>
<b>DESCRIPCION:</b>		
Aspecto	Polvo cristalino blanco o casi blanco con lig. olor caract.	
<b>IDENTIFICACION:</b>		
Punto de fusión	104 - 106	°C
Identificación IR	Conforme estándar	
<b>OTRAS DETERMINACIONES:</b>		
Claridad solución	Límpida	
Color solución	<= A7	
Acidez (0.4 g)	<= 0.2 mL NaOH 0.01 N	
Pérdida de peso	<= 0.2	%
<b>IMPUREZAS:</b>		
Cloruros	<= 50	ppm
Sulfatos	<= 100	ppm
Metales pesados	<= 10	ppm
Cenizas sulfúricas	<= 0.1	%
<b>SUST. RELACIONADAS (HPLC):</b>		
Teobromina	<= 0.10	%
Teofilina	<= 0.10	%
Cafeína	<= 0.10	%
Impureza J	<= 0.10	%
Cualquier otra impureza (HPLC)	<= 0.10	%
Suma de impurezas (HPLC)	<= 0.50	%
<b>DISOLV. RESIDUALES:</b>		
Isopropanol	<= 500	ppm
Cloruro de metileno	<= 500	ppm
Dimetilacetamida	<= 500	ppm
<b>VALORACION:</b>		
Ensayo potenciométrico	99.0 - 101.0	% sps
<b>PRUEBAS FISICAS:</b>		
Densidad aparente compactada	0.400 - 0.550	g/mL