

Certificado de Análisis		Lote	33080
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
4044	NITRATO DE BISMUTO Pentahidratado	10035-06-0	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	485.07	18 / 11 / 2021	Noviembre 2031

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo $[\text{Bi}(\text{NO}_3)_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}]$	> 99.9 %	98.0 % min.
Materia insoluble	0.002 %	0.005 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Arsenico (As)	0.001 %	0.001 % máx.
Cobre (Cu)	0.002 %	0.002 % máx.
Potasio (K)	0.01 %	0.01 % máx.
Sulfato (SO_4)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Calcio (Ca)	0.005 %	0.005 % máx.
Sodio (Na)	0.02 %	0.02 % máx.
Plata (Ag)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Plomo (Pb)	0.002 %	0.002 % máx.
Hierro (Fe)	0.001 %	0.001 % máx.

Observaciones: Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.