



Reactivos de bajo
contenido
en mercurio para
análisis de
trazas metálicas

Métodos de vapor frío
y de generación de
hidruros

 **Panreac**



Los productos PA de bajo contenido en Hg están específicamente indicados para la determinación de mercurio por absorción atómica empleando la técnica de vapor frío. Se suministra un programa completo de reactivos para cubrir todas las necesidades de esta aplicación, incluyendo el sodio borohidruro, también utilizado en la técnica de generación de hidruros. La gama de ácidos Analpur, de bajo contenido en trazas de metales, son apropiados para el análisis de metales pesados tales como el Pb, Sn, Cr, etc. o elementos como el As, Zn, Cd, etc.

Vea las especificaciones detalladas en el Catálogo General Panreac o en www.panreac.com.

La siguiente tabla muestra nuestro programa PA de bajo contenido en Hg:

Código	Denominación	Contenido máx. Hg	Envase						
			25 g	100 g	250 g	500 g	1000 ml/g	2,5 l	
471020	Acido Clorhídrico 37% (máx. 0,000 000 5% de Hg) PA-ACS-ISO	0,005 ppm						☞	☞
473255	Acido Nítrico 65% (máx. 0,0000005% Hg) PA	0,005 ppm						☞	☞
472175	Acido Perclórico 70% (máx. 0,000 000 5% de Hg) PA-ACS-ISO	0,005 ppm						☞	
471058	Acido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,000 000 5% de Hg) PA-ACS-ISO	0,005 ppm				☞	☞	☞	
471303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,000 005% de Hg) PA-ACS	0,05 ppm			☞				
471914	Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000 001% de Hg) PA-ACS-ISO	0,01 ppm			☞				
471500	Potasio Dicromato (máx. 0,000 005% de Hg) PA-ACS-ISO	0,05 ppm				☞			
471527	Potasio Permanganato (máx.0,000 005% de Hg) PA-ACS	0,05 ppm				☞	☞		
123314	Sodio Borohidruro (Reag. USP) PA	0,5 ppm	☞	☞					
471659	Sodio Cloruro (máx. 0,000 000 5% de Hg) PA-ACS-ISO	0,005 ppm			☞				

Para la determinación de otros metales en la misma muestra, recomendamos el uso de ácidos calidad ANALPUR, con un contenido inferior garantizado en otras trazas metálicas. Éstos se suministran con el correspondiente certificado de análisis incluido en la unidad de venta.

Código	Denominación	Envase 500 ml	Límite máximo de impurezas	
381020	Acido Clorhídrico 37% (TMA) ANALPUR	☞	0,001 ppm	Ag, Be, Cd, Co, Cu, Li, Mn, Mo, Pb, Sr, Ti, Tl, V, Zr
			0,002 ppm	In
			0,005 ppm	As, Au, Ba, Bi, Cr, Ga, Hg, Mg, Ni, Sn, Zn
			0,01 ppm	Fe, K, Pt
			0,02 ppm	Al, Na
			0,05 ppm	Ca
Código	Denominación	Envase 250 ml	Límite máximo de impurezas	
383255	Acido Nítrico 65% (TMA) ANALPUR	☞ Envase de vidrio de borosilicato	0,001 ppm	Ag, As, Be, Cd, Co, Li, Mo, Sr, Ti, Tl, V, Zr
			0,002 ppm	Hg, In, Mn
			0,005 ppm	Au, Ba, Bi, Cu, Ga, Ge, Pb
			0,01 ppm	Ni, Zn
			0,02 ppm	Al, Cr, Mg, Sn
			0,05 ppm	K
			0,1 ppm	Ca, Fe
			0,3 ppm	Na

Símbolos de Envase: ☞ Envase de polietileno ☞ Envase de vidrio

Panreac

An ITW Company

Panreac Química S.L.U.
C/ Garraf, 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
Fax (+34) 937 489 401
e-mail: central@panreac.com

Panreac Chimie S.A.R.L.
129, rue Servient
Tour Credit Lyonnais
69326 Lyon Cedex 03
France
Tel. (+34) 902 438 439
Fax (+34) 937 489 495
e-mail: panreacfrance@panreac.com

Panreac Quimica Lda.
Avenida 25 de Abril, 672
Edifício Alvorada - 5º Esq.º
2750-512 Cascais
Portugal
Tel. (+34) 902 438 439
Fax (+34) 937 489 495
e-mail: panreacportugal@panreac.com

Nova Chimica S.r.l.
Via G. Galilei, 47
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Italy
Tel. +39 02 66045392
Fax +39 02 66045394
e-mail: info@novachimica.com
www.novachimica.com

www.panreac.com