



**Panreac**

Reactivos de bajo contenido  
en mercurio para análisis de  
trazas metálicas

Métodos de vapor frío y de  
generación de hidruros

Reactivos de bajo contenido en mercurio para análisis de trazas metálicas  
Métodos de vapor frío y de generación de hidruros



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](http://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. 0,000 000 5% de Hg) PA-ISO	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 250 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
383255	Acido Nítrico 65% (TMA) ANALPUR	☞ Envase de vidrio de borosilicato	0,05 ppm Ca
			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**

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

**VENTAS**  
Tel. España / Internacional: (+34) 902 438 439  
Fax España (+34) 937 489 494  
Fax Internacional (+34) 937 489 495  
e-mail:  
España: iberia@panreac.com  
Portugal: panreacportugal@panreac.com  
Italia: info@novachimica.com  
Francia: panreacfrance@panreac.com  
Resto del mundo: export@panreac.com

[www.panreac.com](http://www.panreac.com)