

Rotulado Nutricional de Alimentos

Métodos, Límites de Detección, VDR e IDR:



Ensayo:	Método:	Límite Detección :	VDR: ^(a)
Valor Energético	Cálculo Teórico	1 kcal/100g	2000 kcal - 8400 kJ
Carbohidratos	Cálculo Teórico	0,1 g/100g	300 g
Proteínas	AOAC 976.05	0,1 g/100g	75 g
Grasas Totales:	ISO 659:2009 E	0,1 g/100g	55 g
Grasas Saturadas	CG-FID	0,1 g/100g	22 g
Grasas Trans	CG-FID	0,1 g/100g	-
Grasas Mono-Insaturadas	CG-FID	0,1 g/100g	-
Grasas Poli-Insaturadas	CG-FID	0,1 g/100g	-
Colesterol	CG-FID	10 mg/100g	-
Fibra Alimentaria	AOAC 985.29	0,1 g/100g	25 g
Humedad (Alimentos)	AOAC 930.15	0,1 g/100g	-
Humedad (Harinas)	AOAC 925.10	0,1 g/100g	-
Humedad (Pastas de mani)	AOAC 920.116	0,1 g/100g	-
Cenizas	GAFTA 11	0,1 g/100g	-
Sodio	ICP-MS	50 mg/kg	2400 mg
Ensayo:	Método:	Límite Detección :	IDR: ^(b)
Vitamina A	HPLC-FLD	20 µg/100g	45 mg
Vitamina C	HPLC-UV	1 mg/100g	45 mg
Vitamina D (D3)	LC-MS/MS	1 µg/100g	5 µg
Vitamina E	HPLC-FLD	0,01 mg/100g	10 mg
Calcio – Ca	ICP-MS	50	1000 mg
Hierro – Fe	ICP-MS	1,00	14 mg
Magnesio – Mg	ICP-MS	50	260 mg
Cinc – Zn	ICP-MS	1,00	7 mg
Fósforo – P	ICP-MS	50	700 mg
Cobre – Cu	ICP-MS	1,00	900 µg
Selenio – Se	ICP-MS	0,50	34 µg
Molibdeno – Mo	ICP-MS	0,05	45 µg

Cromo – Cr	ICP-MS	0,20	35 µg
Manganeso – Mn	ICP-MS	0,05	2,3 µg

^(a) VDR: Valores Diarios de Referencia de Nutrientes, según Capítulo V del CAA-ANMAT. - Declaración Obligatoria

^(b) IDR: Valores de Ingesta Diaria Recomendada, según Capítulo V del CAA-ANMAT. - Declaración Voluntaria