

## Ficha Técnica

Nome da Análise:	Determinação de Inositol por GC
Número do Método:	LIBR 033
Escopo de Aplicação:	Esta instrução descreve um método para determinação de Inositol por GC.
Descrição:	Inositol ligado é liberado pela hidrólise do alimento com solução de ácido clorídrico diluída. O Inositol é então derivatizado a forma éter trimetilsilil e então determinado por cromatografia gasosa com detecção FID. As etapas são as seguintes: hidrólise ácida da amostra e filtração para eliminação dos ácidos graxos. Silanização, com TMS/Piridina e detecção em FID após separação cromatografia.
Quantidade de amostra::	100 g.
Referência do Método:	-
Plataforma Analítica:	GC.
Informações Especiais:	Método não acreditado.

Analito	Alias	Unidade de Medida	Limite de Quantificação Típico	Incerteza
Inositol	-	mg/kg	8,0	< 16 %