

## Ficha Técnica

Nome da Análise:	Determinação de Etilenotieuréia e Propilenotiureia por HPLC
Número do Método:	LIBR 059
Escopo de Aplicação:	Esta instrução descreve u método para determinação de ETU e PTU em maçãs, peras e pures de frutas.
Descrição:	Extração com uma mistura de metanol-água na presença de cloreto de cisteína e concentração do extrato. Limpeza combinada com Extrelut-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> pelo emprego de cloreto de metileno como eluente. Detecção final por UV empregando HPLC em fase reversa.
Quantidade de amostra::	100 g.
Referência do Método:	-
Plataforma Analítica:	HPLC
Informações Especiais:	Método não acreditado.

Analito	Alias	Unidade de Medida	Limite de Quantificação Típico	Incerteza
Etileno Tiuréia	ETU	µg/kg	10	< 38 %
Propileno Tiuréia	PTU	µg/kg	10	< 38 %