

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Enumeração de esporos bacterianos
Número do Método:	LI-00.718
Escopo de Aplicação:	Matérias-primas, linha e produtos acabados.
Descrição:	<p>Um método quantitativo para a enumeração de esporos. Uma determinada quantidade de uma suspensão inicial da amostra de ensaio é submetida a um tratamento térmico que visa a eliminação de todas as células vegetativas. Dependendo da intensidade do tratamento térmico, ele também pode inativar esporos com baixa resistência ao calor.</p> <p>As placas de Petri são preparadas usando um meio de cultura não seletivo específico e uma quantidade específica da suspensão inicial tratada termicamente ou suas diluições decimais. Após a incubação, o número de UFC de esporos por g ou mL de produto é calculado a partir do número de colônias em placas escolhidas em níveis de diluição de modo a dar um resultado significativo.</p>
Quantidade de Amostra:	25g.
Método de Referência:	Não existe um método de referência aceito internacionalmente para a enumeração de esporos.
Plataforma Analítica:	Método de cultura.
Informações especiais:	Consulte a tabela 1 da LI-00.718.

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação
Esporos	Por g/mL	< 10/g < 1 /mL