

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Enumeração de <i>Staphylococcus</i> coagulase-positiva (<i>Staphylococcus aureus</i> e outras espécies) através da técnica de NMP.
Número do Método:	LIBR 078
Escopo de Aplicação:	Produtos destinados ao consumo humano e alimentação animal, e amostras ambientais de áreas de produção e manipulação de produtos alimentícios.
Descrição:	Este método é recomendado quando se espera uma baixa contagem ou a presença de células injuriadas, como por exemplo, em produtos desidratados. Os microrganismos <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva são principalmente <i>Staphylococcus aureus</i> , mas <i>Staphylococcus intermedius</i> e algumas cepas de <i>Staphylococcus hyicus</i> também produzem coagulase.
Quantidade de Amostra:	25 g ou mais dependendo do nível de detecção necessário.
Método de Referência:	ISO 6888-3:2003.
Plataforma Analítica:	Método de cultura.
Informações especiais:	A confirmação de <i>Staphylococcus</i> coagulase-positiva é baseada em uma reação forte de coagulase, mas reconhece-se que algumas cepas fornecem reações fracas. Estas cepas podem ser confundidas com outras bactérias, mas podem ser evidenciadas através de testes adicionais como a produção de termonuclease.

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação
<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva <i>NMP</i>	Por g ou ml	<0.3 g ou mL >110 g ou mL
<i>Staphylococcus</i> coagulase positiva <i>Pres/Aus</i>	Ausência / Presença	Em 100 g, 10 g, 1g