

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Enumeração de bactérias probióticas
Número do Método:	LIBR 185
Escopo de Aplicação:	Pós de cultura de probióticos, pré-misturas e testes de <i>shelf life</i> como fórmulas à base de leite e cereais infantis. A faixa normal varia de 1×10^7 a 1×10^{12} UFC/g.
Descrição:	Um método quantitativo para a contagem de bactérias probióticas. As amostras são pesadas, reidratadas e homogeneizadas. Diluições seriadas são feitas com o mesmo diluente e são plaqueadas e misturadas com um ágar específico. As amostras são incubadas a 37°C durante 48 horas nas condições necessárias.
Quantidade de Amostra:	50 g.
Método de Referência:	LI-00.794
Plataforma Analítica:	Método de cultura.
Informações especiais:	Este método é para a enumeração de cepas probióticas <i>Bifidobacterium animalis spp lactis</i> , <i>Lactobacillus reuteri</i> , <i>Bifidobacterium longum</i> .

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação
<i>Bifidobacterium animalis ssp lactis</i>	UFC/g	< 10 UFC/g
<i>Lactobacillus reuteri</i>	UFC/g	< 10 UFC/g
Bifidobacterium longum	UFC/g	< 10 UFC/g