

## Ficha Técnica

<b>Nome da Análise:</b>	Enumeração de bactérias probióticas
<b>Número do Método:</b>	LIBR 185
<b>Escopo de Aplicação:</b>	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 $1 \times 10^7$ a $1 \times 10^{12}$ UFC/g.
<b>Descrição:</b>	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.
<b>Quantidade de Amostra:</b>	50 g.
<b>Método de Referência:</b>	LI-00.794
<b>Plataforma Analítica:</b>	Método de cultura.
<b>Informações especiais:</b>	Este método é para a enumeração de cepas probióticas <i>Bifidobacterium animalis spp lactis</i> , <i>Lactobacillus reuteri</i> , <i>Bifidobacterium longum</i> .

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