

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Detecção de <i>Listeria</i> spp. VIDAS® LPT
Número do Método:	LI-00.705
Escopo de Aplicação:	Matérias Primas, amostras ambientais, amostras de linhas, amostras de produto terminado
Descrição:	Este método é um teste de análise qualitativo de 24 horas para <i>Listeria</i> spp. O ensaio é realizado no sistema de detecção automatizado Biomeriëux VIDAS®, utilizando a tecnologia Enzyme Linked Fluorescent Assay (ELFA). Antes do ensaio, as amostras são enriquecidas em caldo seletivo LPT para permitir a recuperação e crescimento da <i>Listeria</i> . Quando um resultado positivo é obtido, as amostras são isoladas para confirmar a presença do gênero <i>Listeria</i> apenas. Esta metodologia (LI-00.705) não fornecerá identificação das espécies de <i>Listeria</i> .
Quantidade de Amostra:	25g, 100g e 125g
Referência do Método:	Este método é baseado em um método alternativo que foi validado pela AFNOR. A validação do AFNOR está de acordo com o protocolo ISO-16140: 2003 (número de certificado BIO 12/23 - 05/12). O método também possui o status de Análise Oficial AOAC (método número 2013.10).
Plataforma Analítica:	Enzyme Linked Fluorescent Assay - ELFA (VIDAS®)
Informações Especiais:	Matrizes contendo agentes antiaglomerantes como aluminato de silício sódico podem exigir uma diluição de enriquecimento maior para evitar a coagulação no ensaio de ELFA. Matrizes que apresentam substâncias inibidoras do crescimento de <i>Listeria</i> quando enriquecidas a 1:10 também estão sujeitas a maiores diluições.

Analito	Unidade de Medida	Resultado
<i>Listeria</i> spp	Por g, mL ou swab	Presença / Ausência