

**NQAC**

Nestlé Quality Assurance Center

# Ficha Técnica

- Nome da Análise:** Enumeração de Microrganismos Aeróbios Mesófilos (TVC) por Pour Plate 30°C
- Número do Método:** LIBR 056
- Escopo de Aplicação:** Matérias-primas, amostras de linha, produtos terminados, produtos destinados à alimentação de animais e amostras ambientais
- Descrição:** Inoculação de um meio não seletivo (PCA) utilizando o método pour-plate, com alíquotas das diluições adequadas do produto analisado ou da amostra de ensaio, se o produto for líquido. Incubação a 30 ° C por 72 horas e enumeração das colônias.
- Quantidade de Amostra:** 25g
- Referência do Método:** ISO 4833-1:2013: Microbiologia de alimentos e rações para animais - Método horizontal para a enumeração de microrganismos - Técnica de contagem de colônias a 30 ° C
- Plataforma Analítica:** Método de cultura
- Informações Especiais:** O método é aplicado a produtos de rotina, matérias-primas ou amostras ambientais, incluindo amostras ácidas e especiarias

<b>Analito</b>	<b>Unidade de Medida</b>	<b>Limite de Quantificação Típico</b>
Resultado TVC (30°C)	UFC/g	< 10 UFC/g
Resultado TVC (30°C)	UFC/mL	<1 UFC/mL

