

**Ensayo de Aptitud (PT) Análisis Microbiológico Cuantitativo en Carne y Pescado. (Carne en polvo). LGC Standards (UK)**

**Especificaciones Técnicas**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia Interna:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LGC PT-MT-756-X                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Eventos por Año:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hasta 4                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Meses de Participación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marzo - Junio - Septiembre - Diciembre                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Número de Muestras por Evento:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Informes Disponibles:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Reporte Individual.<br>Reporte Principal.<br>Reporte de Analito.<br>Reporte Interactivo.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Corresponde a una réplica de muestra del programa LGC PT-MT-756</p> <p><b>Recuento de Mesófilos Aerobios Totales</b></p> <p><b>Enumeración de Coliformes Totales, Enterobacterias, Escherichia coli, Bacillus cereus, Staphylococci Coagulasa Positiva, Levadura, Noho, Levaduras y Moho.</b></p> <p><b>Detección de Staphylococci Coagulasa Positiva (formato cualitativo)</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Características de la Muestra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Volúmen: 20,0 gr. X 2 viales</p> <p>Carne en polvo.</p> <p>Requisitos de Almacenamiento:</p> <p>Refrigerado: 2°C a 8°C.</p>                                                                                                                                           |
| <b>Reporte de Resultados:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Internet - Portal LGC-AXIO.                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Oportunidad del Reporte:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hasta 10 días a partir de la fecha límite para reportar.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Evaluación Cualitativa:</p> <p>Comparación frente al resultado esperado.</p> <p>Evaluación Cuantitativa:</p> <p>z-Score - z´ (z prime)</p> <p>Rango - SDPA</p> <p>Interpretación de Evaluación Cuantitativa:</p> <p>Satisfactorio, Cuestionable, Insatisfactorio.</p> |
| <b>Respaldo Regulatorio:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ISO/IEC 17043 - ISO/IEC 17025 - ISO 9001<br>UKAS                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Capacitación y Educación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Origen:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Reino Unido                                                                                                                                                                                                                                                              |