

## Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Análisis de aceites y grasas comestibles. LGC Standards (UK).

### Especificaciones Técnicas

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia interna:</b>                                                                                                                                   | LGC PT-FC-778RO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Número de mensurandos o pruebas evaluadas:</b>                                                                                                            | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Eventos por año:</b>                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Meses de participación:</b>                                                                                                                               | Noviembre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Número de muestras por evento:</b>                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Informes Disponibles:</b>                                                                                                                                 | Reporte Individual.<br>Reporte Principal.<br>Reporte de Mensurando.<br>Reporte Interactivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Agua<br>Ácidos grasos libres<br>Índice de saponificación<br>Materia insaponificable<br>Índice de anisidina<br>Color<br>Índice de yodo<br>Índice de peróxidos | Composición de ácidos grasos (Ácido caprílico, ácido cáprico, ácido láurico, ácido mirístico, ácido miristoleico, ácido pentadecanoico, ácido palmítico, ácido palmitoleico, ácido heptadecanoico, ácido esteárico, ácido oleico (cis) n-9, ácido oleico total (cis y trans), suma de ácido oleico (18:1 cis n-9) y ácido vaccénico (18:1 cis n-11), ácido linoleico (n-6) cis y trans, ácido linolénico (n-3) cis y trans, ácido araquídico, ácido eicosenoico, ácido behénico, ácido erúcico (cis-13-docosenoico), ácido tetracosanoico y ácidos grasos trans totales (suma de todos) |
| <b>Características de la muestra:</b>                                                                                                                        | Cantidad de muestra: 150 g.<br>Aceite de colza / canola.<br>Requisitos de almacenamiento: 2 - 8°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <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>                                                                                        | Evaluación cuantitativa:<br>Media - Rango - Z score - SDPA<br>Interpretación de la evaluación cuantitativa:<br>Satisfactorio - Cuestionable - Insatisfactorio<br>Evaluación cualitativa: Por concordancia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Respaldo regulatorio:</b>                                                                                                                                 | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Capacitación y educación:</b>                                                                                                                             | Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Origen:</b>                                                                                                                                               | Reino Unido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |