



**Labcare**  
de Colombia



American  
Proficiency  
Institute

## Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) Oximetría en Sangre. API (USA)

### Especificaciones Técnicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Referencia Interna:</b>  | API 114   |
| <b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>   | 5   |
| <b>Eventos por Año:</b>   | 3   |
| <b>Meses de Participación:</b>  | Enero - Mayo - Agosto   |
| <b>Número de Muestras por Evento:</b>   | 5   |
| <b>Informes Disponibles:</b>  | Evaluación Comparativa<br>Sumario de Participantes  |
| <b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>  |   |
| Carboxihemoglobina<br>Hematocrito calculado<br>Hemoglobina total<br>Metahemoglobina<br>Oxihemoglobina |   |
| <b>Características de la Muestra:</b>   | Volúmen 2,0 ml.<br>Ampolla<br>Hemoglobina de origen bovino.<br>Requisitos de Almacenamiento: 2°C a 8°C.   |
| <b>Reporte de Resultados:</b>   | Internet - Portal API-PT  |
| <b>Oportunidad del Reporte:</b>   | Hasta 20 días a partir de la Fecha Límite para Reportar   |
| <b>Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:</b>                                 | % de Desempeño Actual y Acumulado.<br>Evaluación Cualitativa por Concordancia.<br>Evaluación Cuantitativa.<br>Media, SD, SDI, Rango, Incertidumbre, |
| <b>Respaldo Regulatorio:</b>  | Acreditado ISO/IEC 17043:2010 - A2LA  |
| <b>Capacitación y Educación:</b>  | Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón  |
| <b>Origen:</b>  | Estados Unidos  |