



**Labcare**  
de Colombia



American  
Proficiency  
Institute

## Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Globulina fijadora de hormonas sexuales (SHBG) y testosterona. API (USA)

### Especificaciones Técnicas

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia Interna:</b>                                                                                        | API 171                                                                                                                                                                 |
| <b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>                                                                 | 4                                                                                                                                                                       |
| <b>Eventos por Año:</b>                                                                                           | 2                                                                                                                                                                       |
| <b>Meses de Participación:</b>                                                                                    | Abril - Octubre                                                                                                                                                         |
| <b>Número de Muestras por Evento:</b>                                                                             | 3                                                                                                                                                                       |
| <b>Informes Disponibles:</b>                                                                                      | Evaluación Comparativa<br>Sumario de Participantes                                                                                                                      |
| <b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>                                                                          |                                                                                                                                                                         |
| Globulina fijadora de hormonas sexuales<br>Testosterona biodisponible<br>Testosterona libre<br>Testosterona total |                                                                                                                                                                         |
| <b>Características de la Muestra:</b>                                                                             | Volumen: 2,0 ml.<br>Muestras liofilizadas.<br>Requisitos de Almacenamiento: 2 - 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>                                             | Evaluación cualitativa:<br>Calificación (Aceptable/Inaceptable)<br>% de Desempeño Actual y Acumulado<br>Evaluación Cuantitativa<br>Media, SD, Rango, SDI, 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                                                                                                                                                          |