



**Labcare**  
de Colombia



American  
Proficiency  
Institute

## Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) para Identificación de células sanguíneas (Fotografías impresas). API (USA)

### Especificaciones Técnicas

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia Interna:</b>                                                                                     | API 286                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:</b>                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Eventos por Año:</b>                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Meses de Participación:</b>                                                                                 | Marzo - Julio - Octubre                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Número de Muestras por Evento:</b>                                                                          | 10 fotografías                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informes Disponibles:</b>                                                                                   | Evaluación Comparativa<br>Sumario de Participantes                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mensurandos o Pruebas Disponibles</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Identificación de células sanguíneas<br>Identificación de células sanguíneas (educativo)<br>Diferencial manual |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Características de la Muestra:</b>                                                                          | Dos frotis de sangre periférica teñidos con Wright para la identificación.<br>Un estudio de caso incluirá 5 células/objetos para su identificación.<br>El segundo estudio de caso es educativo e incluirá 5 células/objetos para identificación con un diferencial manual de 100 WBC y estimación de plaquetas. |
| <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 A2LA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Capacitación y Educación:</b>                                                                               | Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Origen:</b>                                                                                                 | Estados Unidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |