



ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

KITS ELISA

Sensibilidad, reproducibilidad y flexibilidad experimental, adaptados a diferentes necesidades analíticas.

La cuantificación de biomarcadores mediante ELISA puede verse condicionada por múltiples factores:

- concentraciones bajas del analito
- rangos dinámicos amplios y variables
- muestras limitadas o difíciles de obtener
- restricciones de tiempo en el laboratorio

Un ELISA adaptado a cada escenario experimental

Los kits **ELISA Abylabel** están diseñados para responder a diferentes necesidades experimentales, manteniendo siempre la **fiabilidad y la consistencia del resultado**.

Mini Kits ELISA

Diseñados para muestras limitadas

- **Bajo volumen de muestra (25 μ L)**
Ideales para muestras valiosas o difíciles de obtener.
- **Formato optimizado**
Permite maximizar el número de determinaciones con menos material.
- **Adecuados para estudios con tolerancia mínima al error.**

Kits ELISA Instantáneos

Reduce el tiempo experimental y mejora la eficiencia.

- **Reactivos listos para usar**
Sin diluciones ni preparaciones previas.
- **Ahorro de tiempo**
Resultados en aproximadamente 70 minutos.
- **Protocolos optimizados**
Diseñados para flujos de trabajo eficientes en el laboratorio

Kits ELISA alta sensibilidad

Detección de cantidades mínimas de analito.

- **Alta sensibilidad, alta afinidad**
Rango de detección ng/mL – pg/mL, según analito.
- **Anticuerpos optimizados**
Para marcadores presentes en niveles mínimos, como citocinas.
- **Resultados reproducibles en muestras complejas**
Adecuados para suero, plasma y cultivos celulares.

Wide-Range ELISA Kits

Medición fiable en rangos de concentración amplios

- **Amplio rango dinámico**
Útil cuando la concentración del analito es desconocida o variable.
- **Menor necesidad de diluciones repetidas**
- **Resultados comparables incluso en muestras heterogéneas.**

ELISA convencionales

Formatos clásicos para cuantificación robusta

- **Sandwich ELISA**
Alta especificidad para biomarcadores bien caracterizados
- **ELISA Competitivo**
 - Especialmente adecuados para moléculas pequeñas.
- **Ensayos validados para mediciones consistentes y fiables.**



CLIA Kits (Chemiluminescent Immunoassays)

Alta sensibilidad mediante detección por quimioluminiscencia

- Tecnología basada en **señal quimioluminiscente.**
- **Alta sensibilidad y amplio rango dinámico.**
- Adecuados para aplicaciones exigentes y detecciones de baja concentración.



ABYLABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

Un ELISA adecuado para cada necesidad analítica

El portfolio **ELISA de Abylabel** permite abordar desde estudios exploratorios hasta proyectos reproducibles y escalables, gracias a:



Múltiples formatos adaptados al contexto experimental



Sensibilidad ajustada al nivel del analito



Uso eficiente de muestra y tiempo



Resultados consistentes ensayo tras ensayo



Herramientas fiables para generar datos en los que puedes confiar.