



ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

Anticuerpos consistentes para resultados fiables

Pequeñas variaciones en el anticuerpo pueden impactar directamente en la **reproducibilidad y la fiabilidad de los datos**.

Estabilidad genética y reproducibilidad lote a lote

Anticuerpos recombinantes preservados por genes, no por líneas celulares.

Este enfoque permite:

- ✓ Mayor **estabilidad** en el tiempo
- ✓ Menor **variabilidad** entre lotes
- ✓ Resultados más **consistentes y comparables**

Especialmente en estudios donde la **reproducibilidad** y el **seguimiento a largo plazo** son críticos.



ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

Trazabilidad y control desde el origen

Desarrollados a partir de inmunógenos de producción interna, manteniendo la trazabilidad del proceso completo.

Esto garantiza coherencia entre lotes y mayor confianza en los resultados generados.

Tres tipos de anticuerpos según el enfoque experimental

Policlonales

Mayor sensibilidad experimental

Reconocen múltiples epítomos, facilitando una detección más amplia del target.

Monoclonales

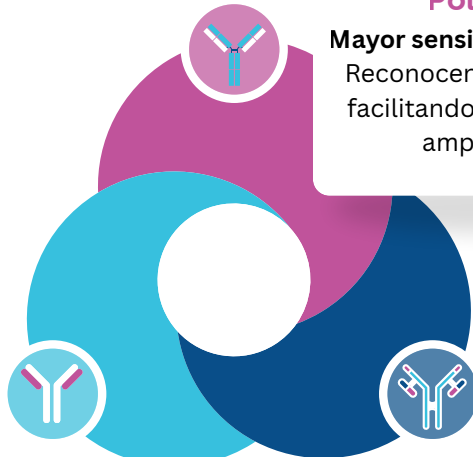
Alta especificidad y consistencia

Reconocen un único epítomo, proporcionando resultados estables en aplicaciones definidas.

Recombinantes

Máximo control y reproducibilidad

Estabilidad genética para asegurar consistencia lote a lote.





ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

Amplias opciones de etiquetado para flujos experimentales diversos

Anticuerpos con múltiples tags y conjugaciones

Diseñadas para integrarse fácilmente en diferentes técnicas y formatos experimentales.



- **Enzimas:** HRP o fosfatasa alcalina (AP)
- **Biotina**, para sistemas de detección avidina/estreptavidina
- **Fluoróforos:** FITC y Alexa Fluor® dyes.

Más de 20 opciones de labeling disponibles para adaptarse a las necesidades de cada ensayo.



ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

Anticuerpos para moléculas pequeñas y menos comunes

Una línea especializada para targets de bajo peso molecular, difíciles de abordar con anticuerpos convencionales.

Tipo de molécula	Ejemplo de target	Aplicación
Hormonas	Cortisol, Estradiol (E2)	Estudios endocrinos, biomarcadores
Metabolitos	cAMP, bilirrubina	Señalización, metabolismo
Lípidos / moléculas pequeñas	LPS, colesterol	Inmunología, inflamación
Glicosaminoglicanos	Ácido hialurónico (HA)	Matriz extracelular, fibrosis

Más posibilidades experimentales en targets donde otros no llegan.