



# ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

## No todas las proteínas funcionan igual

La estabilidad, pureza y consistencia entre lotes son clave para obtener datos experimentales fiables.

## Plataforma integral de producción de proteínas

01



### Proteínas recombinantes

Producción controlada para funcionalidad y reproducibilidad

02



### Proteínas nativas

Proteínas que conservan su conformación natural, manteniendo su estructura y actividad originales

03



### Síntesis de péptidos

Síntesis precisa para aplicaciones específicas

04



### Tecnología para conjugaciones

Soluciones de conjugación de proteínas y moléculas pequeñas adaptadas a cada proyecto



# ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

## Sistemas de expresión

Elegimos el sistema más adecuado según la proteína y su aplicación

Procarionta · E. coli

**Producción eficiente para proteínas robustas y de alto rendimiento**

*Alta eficiencia y rapidez para proteínas bien caracterizadas.*



Eucariota · Levaduras

**Buen equilibrio entre rendimiento y plegamiento proteico**

*Sistema versátil para proteínas que requieren mayor complejidad.*



Eucariota · Insectos

**Proteínas complejas con buen procesamiento**

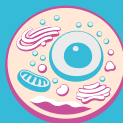
*Adecuado para proteínas con modificaciones post-traduccionales.*



Eucariota · Mamíferos

**Máxima similitud con proteínas humanas nativas**

*Ideal para proteínas con alta exigencia estructural y funcional.*



**Seleccionamos el sistema de expresión que mejor garantiza funcionalidad, calidad y reproducibilidad.**



# ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

**Calidad garantizada**

**Proteínas diseñadas para ensayos exigentes**



### **Animal-free**

Procesos libres de componentes de origen animal, para aplicaciones sensibles

### **Alta pureza**

Minimizando impurezas y asegurando consistencia

### **Endotoxin-free**

Especialmente crítico en proteínas producidas en sistemas procariontas

### **Formulación carrier-free**

Sin proteínas portadoras ni aditivos que puedan interferir en el ensayo

### **Bioactividad validada**

Funcionalidad comprobada mediante ensayos específicos adaptados a cada proteína

**Menos ruido experimental, más confianza en tus resultados.**



# ABY LABEL

REAGENTS TO SUPPORT RESEARCH

## Resultados consistentes cuando tu proyecto avanza

Producción orientada a garantizar continuidad, control de procesos y fiabilidad operativa.



### Trazabilidad del proceso

Control y seguimiento del proceso productivo para cada proteína.



### Reproducibilidad lote-a-lote

Resultados consistentes ensayo tras ensayo, incluso a mayor escala.



### Escalabilidad real

Capacidad de producción desde pequeñas cantidades hasta proyectos de mayor volumen.



### Suministro estable

Pensado para proyectos que evolucionan y requieren continuidad.

¿Necesitas proteínas fiables? Cuéntanos tu proyecto y te ayudaremos a definir la mejor solución.