

# Mioglobina (Myo)

Número de artículo: Myo

## Introducción

¿Busca reactivos para ensayos DIV de mioglobina? Ofrecemos anticuerpos y antígenos de mioglobina para ensayos LF, IT y FIA. Resultados precisos y de alta calidad. ¡Explore ahora!

[Aprende más](#)

Atributo	Valor
Nombre del producto	Anti-h Mioglobina
Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón, cultivado <i>in vitro</i> en condiciones libres de componentes de origen animal.
Aplicación	LF, IT, FIA
Forma/Aspecto	Líquido, puede volverse ligeramente opaco durante el almacenamiento
Concentración	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotipo	IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Epítipo	N/D
Pureza	≥ 95 %
Constante de afinidad	KA= $1 \times 10^8$ 1/M
Productos asociados	Antígeno recombinante de mioglobina, Medix Biochemica 610030 y antígeno nativo de mioglobina Lee Biosolutions 431-11.
Tampón	37 mM citrato, 125 mM fosfato, pH 6,0, 0,095 % NaN <sub>3</sub> como conservante
Perfil IEF	6.5-7.8
Reactividad cruzada	Hemoglobina < 0,1
Especificidad	El anticuerpo reconoce la mioglobina humana

Atributo	Valor
Almacenamiento	+2-8°C
Envío	Compresas frías
Vida útil	24 meses

Atributo	Valor
Aspecto	La caja de embalaje del producto y la bolsa de embalaje de papel de aluminio deben estar completas y sin daños.
Anchura de la tira reactiva	La anchura de la tira de prueba no debe superar $\pm 0,20$ mm del valor nominal, que es de 4,00 mm.
Velocidad de migración	La velocidad de migración del líquido no debe ser inferior a 8,0 mm/min.
Límite mínimo de detección (Myo)	$\leq 30$ ng/ml
Rango lineal (Myo)	Dentro del rango de 50 ng/ml ~ 400 ng/ml, el coeficiente de correlación lineal $r \geq 0,990$ .
Precisión	La desviación relativa entre el valor medio detectado y el valor objetivo del producto de control del marcador cardíaco BIORAD no debe ser superior al 20%.
Repetibilidad	La repetibilidad del kit no debe ser superior al 10%.
Precisión entre lotes	La diferencia entre lotes del kit no debe ser superior al 15%.
Estabilidad	Cuando se almacena a $4 \pm 30^\circ\text{C}$ en bolsas de papel de aluminio selladas, tome el producto dentro de 1 mes de la fecha de caducidad para la prueba, y los resultados de la prueba deben cumplir con los requisitos de los puntos 2.2~2.7.