
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-lactato deshidrogenasa A
Nº de Catálogo: AMRe01531

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LDHA
Nombres Alternativos	LDHA; LDH-M; LDH1; PIG19; GSD11; TRG5; Proliferation inducing gene 19
ID del Gen	3939
ID SwissProt	P00338
Inmunógeno	Un péptido sintético de la isoenzima V de la lactato deshidrogenasa humana

Antecedentes

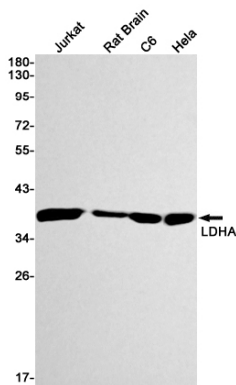
La lactato deshidrogenasa (LDH) cataliza la interconversión de piruvato y NADH en lactato y NAD⁺. Cuando el suministro de

oxígeno es insuficiente para la producción mitocondrial de ATP, esta reacción recicla el NADH generado en la glucólisis a NAD⁺, que reingresa a la glucólisis. La principal forma de LDH presente en las células musculares es la isoenzima A (LDHA).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de LDHA en lisados de cerebro de rata Jurkat, C6, HeLa usando el anticuerpo anti-lactato deshidrogenasa A.