

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo glucosa 6 fosfato deshidrogenasa
Nº de Catálogo: AMRe03011

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,14 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	G6PD
Nombres Alternativos	G6PD; Glucose-6-phosphate 1-dehydrogenase; G6PD
ID del Gen	2539
ID SwissProt	P11413
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa humana

Antecedentes

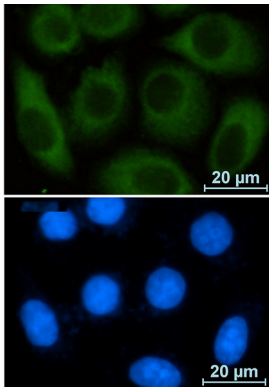
Cataliza el paso limitante de la velocidad de la vía oxidativa de las pentosas fosfato, que representa una vía para la disimilación

de carbohidratos, además de la glucólisis. La función principal de esta enzima es proporcionar poder reductor (NADPH) y pentosas fosfato para la síntesis de ácidos grasos y ácidos nucleicos.

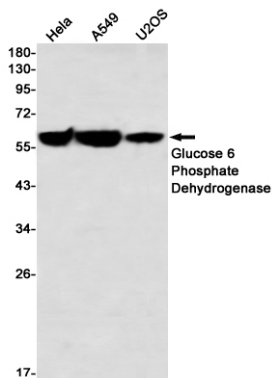
Área de Investigación

Transducción de señales

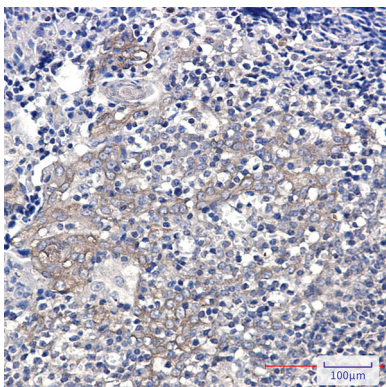
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa (verde) en A549 usando el anticuerpo glucosa 6 fosfato deshidrogenasa y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa en lisados HeLa, A549, U2OS usando el anticuerpo glucosa 6 fosfato deshidrogenasa.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo contra la glucosa 6 fosfato deshidrogenasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.