

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGD**Nº de Catálogo: AMRe01471**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PGD
Nombres Alternativos	6-phosphogluconate dehydrogenase; decarboxylating
ID del Gen	5226
ID SwissProt	P52209
Inmunógeno	Un péptido sintético de PGD humano

Antecedentes

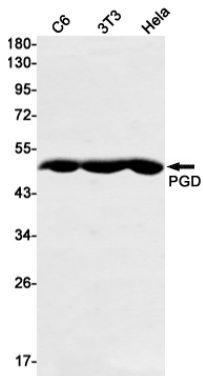
Cataliza la descarboxilación oxidativa de 6-fosfogluconato a ribulosa 5-fosfato y CO₂, con reducción concomitante de NADP a

NADPH.

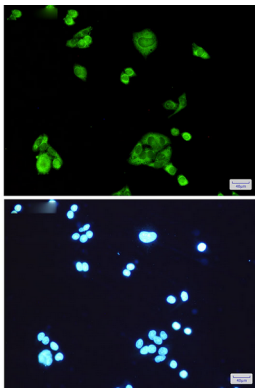
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PGD en lisados C6, 3T3, HeLa utilizando anticuerpos PGD.



Análisis inmunocitoquímico de PGD (verde) en HeLa utilizando anticuerpos PGD y DAPI (azul).