

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGD****Nº de Catálogo: AMRe85164**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 49 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PGD
<b>Nombres Alternativos</b>	6-phosphogluconate dehydrogenase; decarboxylating
<b>ID del Gen</b>	5226.0
<b>ID SwissProt</b>	P52209
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PGD humano

**Antecedentes**

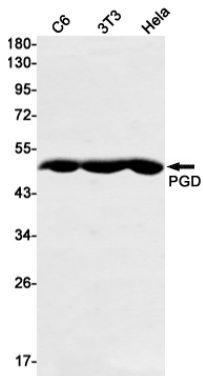
Cataliza la descarboxilación oxidativa de 6-fosfogluconato a ribulosa 5-fosfato y CO<sub>2</sub>, con reducción concomitante de NADP a

NADPH.

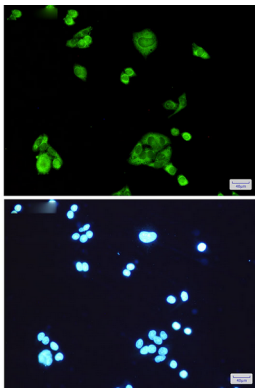
## Área de Investigación

-

## 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).