

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo glucosa 6 fosfato deshidrogenasa
Nº de Catálogo: APRab00187

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
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

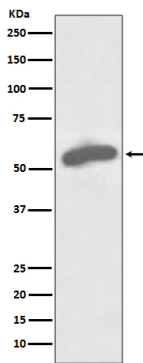
Cataliza el paso limitante de la velocidad de la vía oxidativa de las pentosas fosfato, que representa una vía para la disimilación

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 Western blot de G6PD en lisados MCF-7 usando el anticuerpo glucosa 6 fosfato deshidrogenasa.