

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PDXK**Nº de Catálogo: AMM82937**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:50-1:200,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	35kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDXK
Nombres Alternativos	PKH; PNK; HMSN6C; PRED79; C21orf97; HEL-S-1a; C21orf124
ID del Gen	8566.0
ID SwissProt	O00764
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PDXK humana (AA:1-312) expresado en E. Coli.

Antecedentes

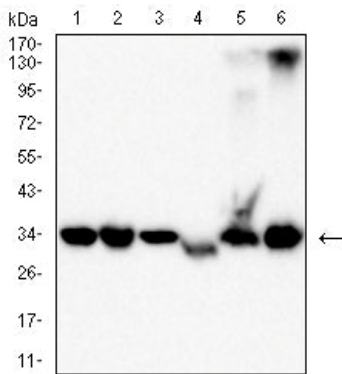
La proteína codificada por este gen fosforila la vitamina B6, un paso necesario para su conversión en piridoxal-5-fosfato, un cofactor importante en el metabolismo intermediario. La proteína codificada es citoplasmática y probablemente actúa como

un homodímero. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo, pero no se ha determinado su validez biológica.

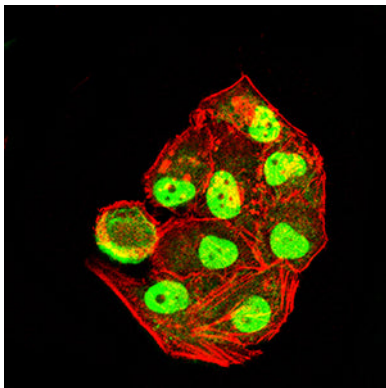
Área de Investigación

-

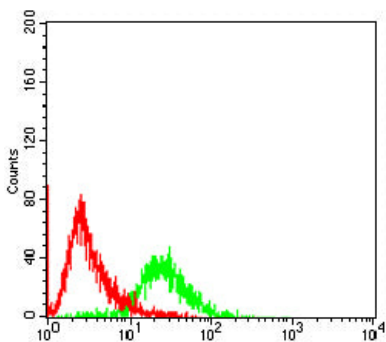
Datos de Imagen



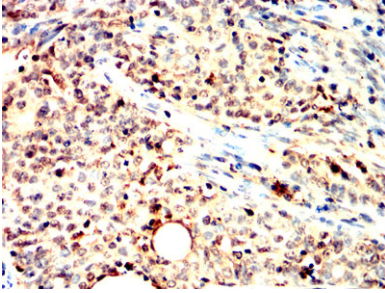
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PDXK contra lisado de células Hela (1), HepG2 (2), MCF-7 (3), HEK293 (4), hígado de ratón (5) y riñón de ratón (6).



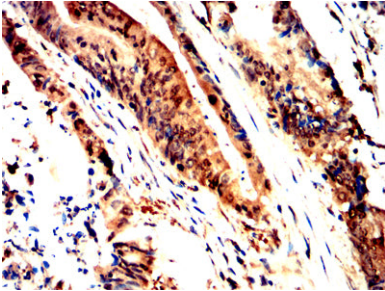
Análisis de inmunofluorescencia de células Hala con mAb de ratón PDXK (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HEK293 utilizando mAb de ratón PDXK (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PDXK con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PDXK con tinción DAB.