

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UPK3B**Nº de Catálogo: AMM82840**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	33.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UPK3B
Nombres Alternativos	P35; UP3B; UPIIIB
ID del Gen	105375355.0
ID SwissProt	Q9BT76
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de UPK3B humano (AA: 30-180) expresado en E. Coli.

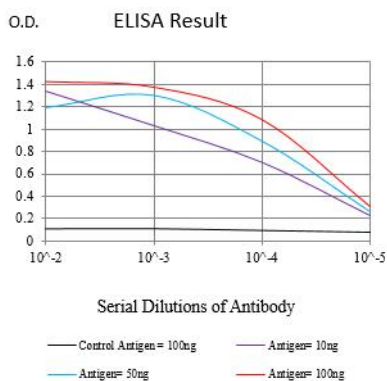
Antecedentes

UPK3B es un componente minoritario de las placas apicales del urotelio de mamíferos que se une y dimeriza con la

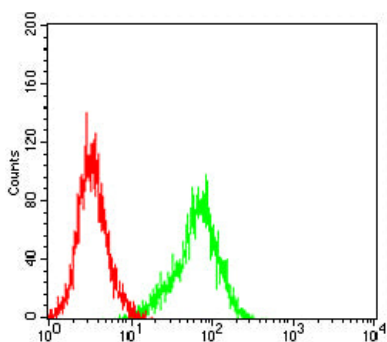
uroplaquina-1b (UPK1B; MIM 602380), una de las principales proteínas conservadas de la membrana del urotelio. Otras proteínas integrales de membrana conservadas importantes de las placas uroteliales son UPK1A (MIM 611557), UPK2 (MIM 611558) y UPK3A (MIM 611559) (Deng et al., 2002 [PubMed 12446744]).

Área de Investigación

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón UPK3B (verde) y control negativo (rojo).