

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UPK3B****Nº de Catálogo: AMM82841**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	33.8kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

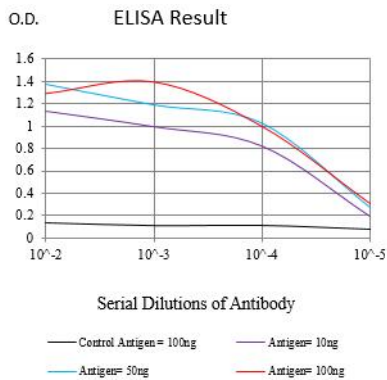
UPK3B es un componente minoritario de las placas apicales del urotelio de mamíferos que se une y dimeriza con la

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]).

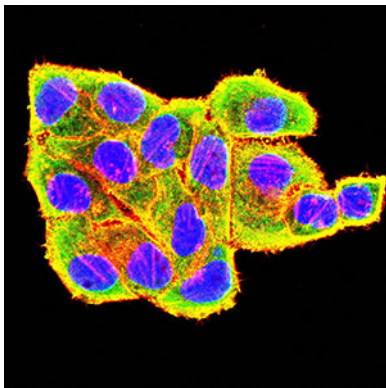
## Área de Investigación

-

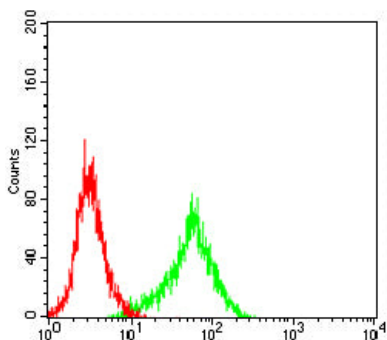
## Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón UPK3B (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 THP-1 utilizando mAb de ratón UPK3B (verde) y control negativo (rojo).