

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FN3K**Nº de Catálogo: APRab11052**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FN3K
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	64122.0
ID SwissProt	Q9H479
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 130-210

Antecedentes

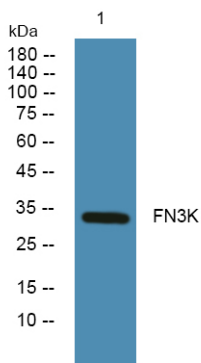
Una alta concentración de glucosa puede provocar la oxidación no enzimática de proteínas mediante la reacción de residuos de glucosa y lisina (glicación). Las proteínas modificadas de esta manera, las fructosaminas, son menos activas o funcionales.

Este gen codifica una enzima que cataliza la fosforilación de las fructosaminas, lo que puede provocar la desglicación. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2012] Función: Puede iniciar un proceso que conduce a la desglicación de la fructoselisina y de las proteínas glicadas. Puede participar en la fosforilación de la 1-desoxi-1-morfolinofructosa (DMF), la fructoselisina, la fructosaglicina, la fructosa y la lisozima glicada. Similitud: Pertenece a la familia de las fructosamina quinasas. Subunidad: Monómero. Especificidad tisular: Se expresa en los eritrocitos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo FN3K se diluyó a 1:1000, 4^o durante la noche.