

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KAT9/Elp3**Nº de Catálogo: AMRe84003**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,59 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	62 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KAT9/Elp3
Nombres Alternativos	Elongation protein 3 homolog; elp3; hELP3; Kat9;;ELP3
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q9H9T3
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del ELP3 humano

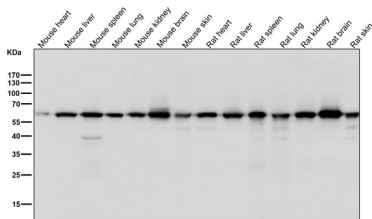
Antecedentes

En el complejo elongador, actúa como una acetiltransferasa de uridina³⁴ de ARNt al mediar la formación de

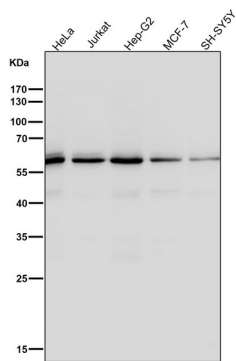
carboximetiluridina en la base oscilante en la posición 34 en los ARNt. También puede actuar como una acetiltransferasa de lisina de proteína al mediar la acetilación de proteínas objetivo; sin embargo, dicha actividad no está clara in vivo y evidencias recientes sugieren que ELP3 actúa principalmente como una acetiltransferasa de ARNt.

Área de Investigación

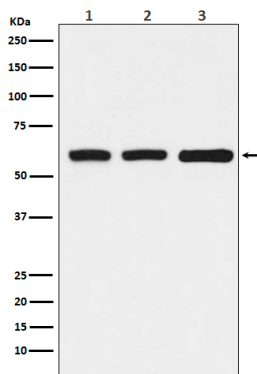
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de KAT9/Elp3 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células RAW264.7; (3) lisado de riñón de rata.