

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antixantina oxidasa**Nº de Catálogo: AMRe84340**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 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,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	146 kDa

Información del Antígeno

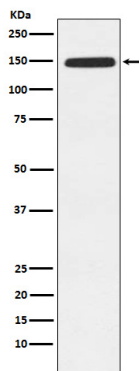
Nombre del Gen	Xanthine Oxidase
Nombres Alternativos	Xanthine dehydrogenase; Xanthine oxidase; Xanthine oxidoreductase; XD; XDH; xdha; XO; xor;;Xanthine oxidase
ID del Gen	-
ID SwissProt	P47989
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la xantina oxidasa humana

Antecedentes

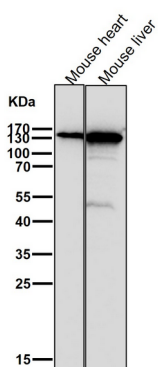
Enzima clave en la degradación de purinas. Cataliza la oxidación de hipoxantina a xantina. Cataliza la oxidación de xantina a ácido úrico. Contribuye a la generación de especies reactivas de oxígeno. Presenta baja actividad oxidasa frente a aldehídos (in vitro).

Área de Investigación

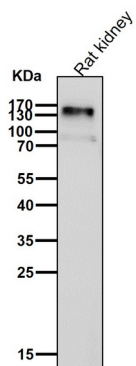
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de xantina oxidasa en lisado de células 293T.



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.