
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antixantina oxidasa**Nº de Catálogo: AMRe86717**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:146 kDa; Observed MW:146 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Xanthine Oxidase
Nombres Alternativos	XO; XOR; XAN1
ID del Gen	7498
ID SwissProt	P47989
Inmunógeno	Un péptido sintético de la xantina oxidasa humana

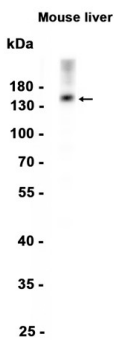
Antecedentes

La xantina deshidrogenasa pertenece al grupo de las hidroxilasas que contienen molibdeno y que participan en el metabolismo oxidativo de las purinas. Esta proteína codificada se ha identificado como una proteína de pluripotencialización debido a su capacidad para realizar funciones mecanísticamente distintas. La xantina deshidrogenasa puede convertirse en xantina oxidasa mediante oxidación reversible de sulfhidrilos o mediante modificación proteolítica irreversible. Los defectos en la xantina deshidrogenasa causan xantínuria, pueden contribuir al síndrome de estrés respiratorio del adulto y pueden potenciar la infección por influenza mediante un mecanismo dependiente de metabolitos de oxígeno. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de hígado de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo anti-xantina oxidasa a 1:1000.