

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiadrenodoxina

Nº de Catálogo: AMRe87155

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
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, ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:19 kDa; Observed MW:14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Adrenodoxin
Nombres Alternativos	ADX; FDX; LOH11CR1D
ID del Gen	2230
ID SwissProt	P10109
Inmunógeno	Un péptido sintético de adrenodoxina humana

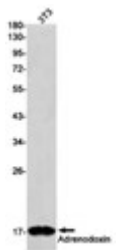
Antecedentes

Este gen codifica una pequeña proteína de hierro y azufre que transfiere electrones desde el NADPH, a través de la ferredoxina reductasa, al citocromo P450 mitocondrial, que participa en el metabolismo de esteroides, vitamina D y ácidos biliares. Los pseudogenes de este gen funcional se encuentran en los cromosomas 20 y 21. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Mouse kidney

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 -

17 -

15 -

12 -

10 -

7.5 -

5 -

3.5 -

2.5 -

2 -

1.5 -

1 -

0.5 -

0.25 -

0.125 -

0.0625 -

0.03125 -

0.015625 -

0.0078125 -

0.00390625 -

0.001953125 -

0.0009765625 -

0.00048828125 -

0.000244140625 -

0.0001220703125 -

6.103515625e-05 -

3.0517578125e-05 -

1.52587890625e-05 -

7.62939453125e-06 -

3.814697265625e-06 -

1.9073486328125e-06 -

9.5367431640625e-07 -

4.76837158203125e-07 -

2.384185791015625e-07 -

1.1920928955078125e-07 -

5.9604644775390625e-08 -

2.9802322387695312e-08 -

1.4901161193847656e-08 -

7.450580596923828e-09 -

3.725290298461914e-09 -

1.862645149230957e-09 -

9.313225746154785e-10 -

4.656612873077392e-10 -

2.328306436538696e-10 -

1.164153218269348e-10 -

5.82076609134674e-11 -

2.91038304567337e-11 -

Detección mediante transferencia Western de adrenodoxina en lisados de células 3T3 utilizando el anticuerpo adrenodoxina (diluido 1:1000).

Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de ratón utilizando AMRe87155 a 1:1000.