

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FABP4**Nº de Catálogo: AMRe21548**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:15kD;Observed MW:15kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FABP4
Nombres Alternativos	Fatty acid-binding protein, adipocyte;Adipocyte lipid-binding protein;ALBP;Adipocyte-type fatty acid-binding protein;A-FABP;AFABP;Fatty acid-binding protein 4;
ID del Gen	2167.0
ID SwissProt	P15090
Inmunógeno	Un péptido sintético de FABP4 humana

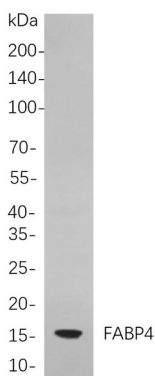
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. FABP4 codifica la proteína transportadora de ácidos grasos presente en los adipocitos. Las proteínas transportadoras de ácidos grasos son una familia de proteínas citoplasmáticas pequeñas y altamente conservadas que se unen a ácidos grasos de cadena larga y otros ligandos hidrofóbicos. Se cree que las funciones de las FABP incluyen la captación, el transporte y el metabolismo de los ácidos grasos. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

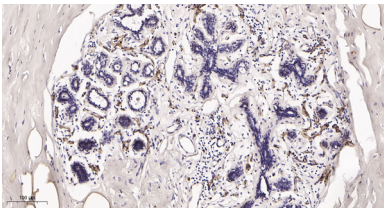
Área de Investigación

-

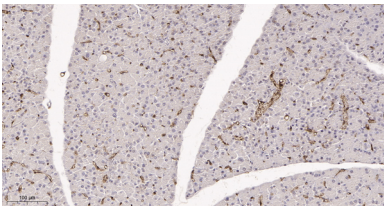
Datos de Imagen



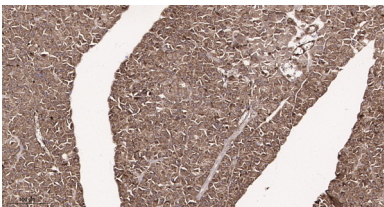
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cardíacas de rata, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo FABP4. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo FABP4 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido pancreático de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo FABP4 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido pancreático de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo FABP4 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).