

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FABP4**Nº de Catálogo: AMM85950**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500
Peso Molecular	14.7kDa

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, FABP4
ID del Gen	2167.0
ID SwissProt	P15090
Inmunógeno	Se utilizó la proteína FABP4 purificada marcada con His para producir este anticuerpo monoclonal.

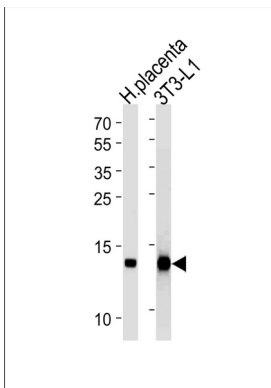
Antecedentes

Proteína transportadora de lípidos en los adipocitos. Se une a los ácidos grasos de cadena larga y al ácido retinoico. Transporta estos ácidos grasos y el ácido retinoico a sus receptores cognados en el núcleo (por similitud).

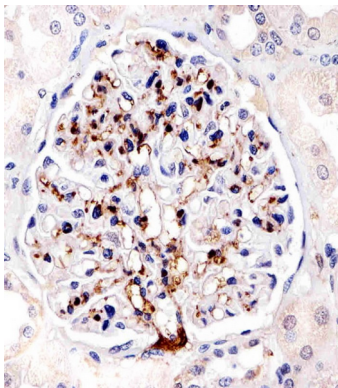
Área de Investigación

-

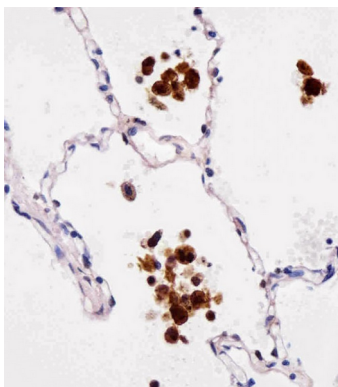
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del anticuerpo FABP4 en la línea celular 3T3-L1 de ratón y lisados de tejido de placenta humana (35 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo FABP4 detectó la proteína FABP4 (flecha).



Análisis inmunohistoquímico de una sección de riñón de H. incrustada en parafina con el anticuerpo FABP4 (Cat. n.º AMM85950). El AMM85950 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo polivalente de cabra biotinilado sin diluir como anticuerpo secundario, seguido de tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de una sección de pulmón de H. incrustada en parafina con el anticuerpo FABP4 (Cat. n.º AMM85950). El AMM85950 se diluyó 1:25. Se utilizó un anticuerpo polivalente de cabra biotinilado sin diluir como anticuerpo secundario, seguido de tinción DAB.