

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 18**Nº de Catálogo: AMM00966**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Mono, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2a
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT18
Nombres Alternativos	Cell proliferation inducing gene 46 protein; Cell proliferation inducing protein 46; Cell proliferation-inducing gene 46 protein; CK 18; CK-18; CK18; CYK 18; CYK18; Cytokeratin 18; Cytokeratin endo B; Cytokeratin-18; K 18; K18; K1C18_HUMAN; Keratin 18; Keratin D; keratin; type I cytoskeletal 18; Keratin-18; KRT18.
ID del Gen	3875
ID SwissProt	P05783
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 18 humana

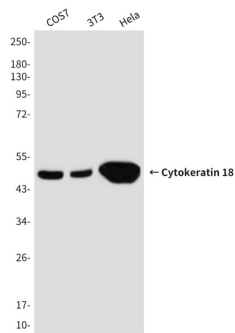
Antecedentes

K18, una queratina citoesquelética de tipo I. Las queratinas son proteínas de filamentos intermedios responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares. La queratina 18 y su filamento asociado, la queratina 8, son quizás los miembros más comunes de la familia de genes de filamentos intermedios.

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de queratina 18 en lisados COS7, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo de queratina 18.