

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 6 (1A5)**Nº de Catálogo: AMM00865**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 56-60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT6A/KRT6B/KRT6C
Nombres Alternativos	CK 6A; CK 6B; CK 6C; CK 6D; CK 6E; CK-6C; CK-6E; K6a keratin; K6b keratin; K6C; K6c keratin; K6d keratin; K6e keratin; Keratin; KRT6A; KRT6B; KRT6C; KRT6D; KRT6E
ID del Gen	3853/3854/286887
ID SwissProt	P02538/P04259/P48668
Inmunógeno	-

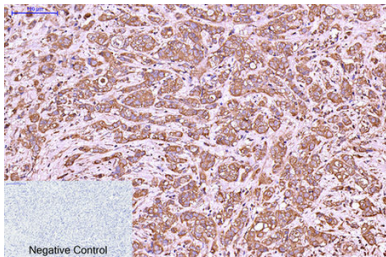
Antecedentes

Existen al menos seis isoformas de la queratina-6 humana tipo II (K6). Existen dos tipos de queratina citoesquelética y microfibrilar: I (ácida) y II (neutra a básica) (40-55 y 56-70 kDa, respectivamente).

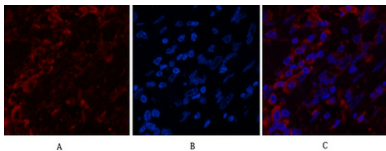
Área de Investigación

Transducción de señales

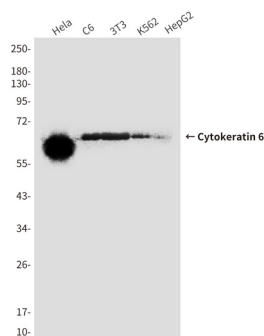
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo citoqueratina 6 (1A5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia de citoqueratina 6 (1A5) en tejido de cáncer de mama humano utilizando el anticuerpo citoqueratina 6 (1A5) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 6 (1A5) en lisados de HeLa, C6, 3T3, K562 y HepG2 utilizando el anticuerpo citoqueratina 6 (1A5)