

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 6

Nº de Catálogo: AMM84964

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 60 kDa; Observed MW: 56-60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cytokeratin 6
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	Péptido sintético de citoqueratina 6

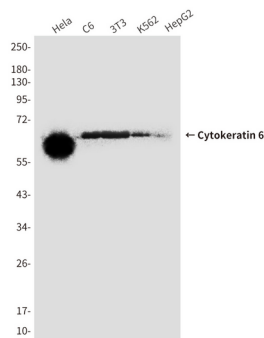
Antecedentes

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).

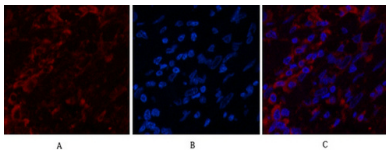
Área de Investigación

-

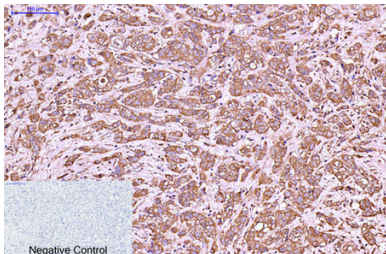
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de citoqueratina 6 en lisados de HeLa, C6, 3T3, K562 y HepG2 utilizando el anticuerpo anti-citoqueratina 6.



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



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