

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 16**Nº de Catálogo: AMRe83794**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	51 kDa

Información del Antígeno

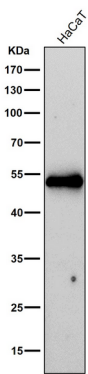
Nombre del Gen	Cytokeratin 16
Nombres Alternativos	CK-16; CK16; cytokeratin 16; Cytokeratin-16; FNEPPK; K16; K1C16; K1CP; keratin 16; Keratin-16; KRT16; KRT16A; NEPPK;;Cytokeratin 16
ID del Gen	-
ID SwissProt	P08779
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la citoqueratina 16 humana

Antecedentes

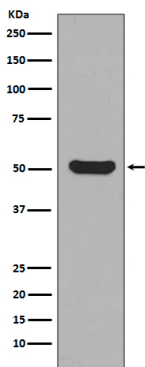
La queratina tipo I, específica de la epidermis, desempeña un papel fundamental en la piel. Actúa como regulador de la inmunidad innata en respuesta a la ruptura de la barrera cutánea: es necesaria para ciertos puntos de control inflamatorios que mantienen la barrera cutánea.

Área de Investigación

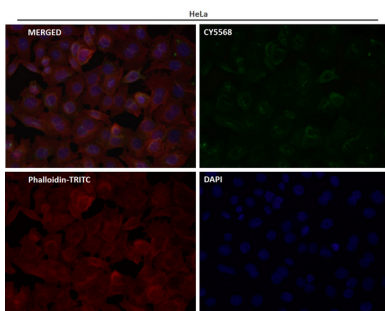
Datos de Imagen



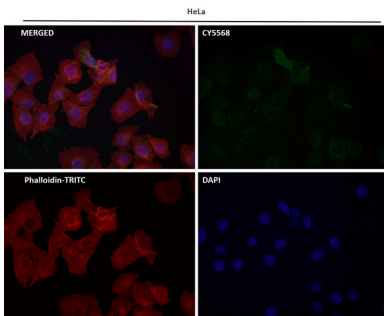
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



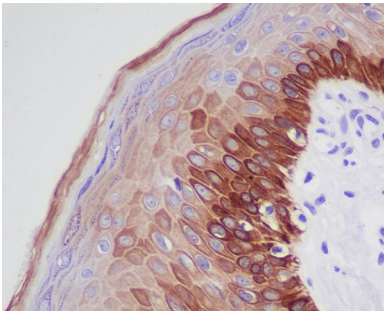
Análisis de transferencia Western de la expresión de citoqueratina 16 en lisado de células HaCat.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, utilizando el anticuerpo citoqueratina 16.