

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ORP150**Nº de Catálogo: AMRe02376**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 150 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HYOU1
Nombres Alternativos	Grp170; HSP12A; Hyou1; Orp150
ID del Gen	10525
ID SwissProt	Q9Y4L1
Inmunógeno	Un péptido sintético de ORP150 humano

Antecedentes

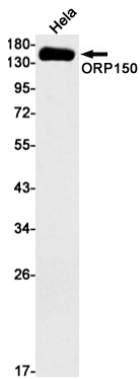
Desempeña un papel fundamental en los mecanismos celulares citoprotectores desencadenados por la privación de oxígeno.

Puede actuar como chaperona molecular y participar en el plegamiento de proteínas.

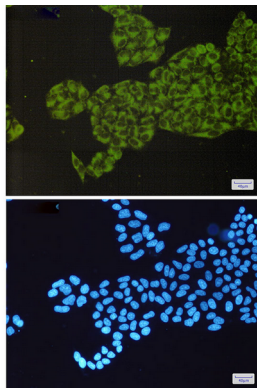
Área de Investigación

Cardiovascular

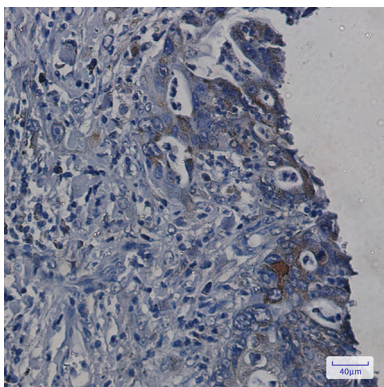
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ORP150 en lisados de HeLa usando el anticuerpo ORP150.



Análisis inmunocitoquímico de ORP150 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ORP150 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo ORP150. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.