

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HE4**Nº de Catálogo: AMRe83889**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,34 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 13 kDa ; Observed MW: 23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HE4
Nombres Alternativos	WFDC2; Epididymis-specific he4; Epididymal protein 4; DJ461P17.6; EDDM4; HE4; WAP5;;WFDC2
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q14508
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del WFDC2 humano

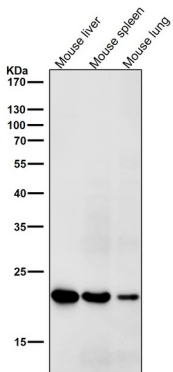
Antecedentes

Se expresa en diversos tejidos normales, como el aparato reproductor masculino, las regiones del tracto respiratorio y la nasofaringe. Presenta una alta expresión en diversas líneas celulares tumorales, como las de ovario, colon, mama, pulmón y riñón. Inicialmente se describió como transcrita exclusivamente en el epidídimo.

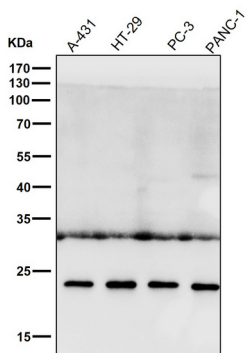
Área de Investigación

-

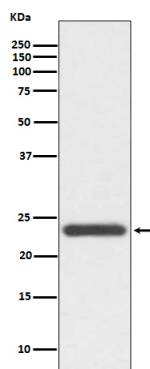
Datos de Imagen



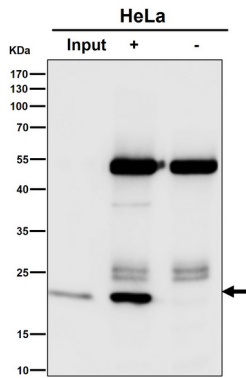
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



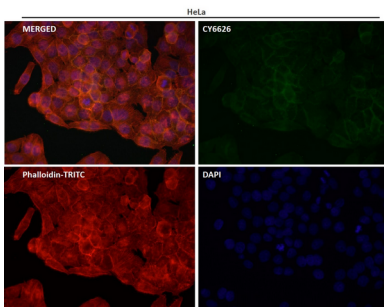
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



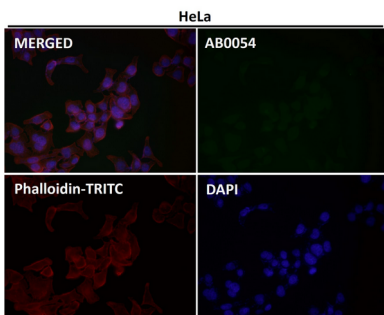
Análisis de transferencia Western de la expresión de HE4 en el lisado de células SW480.



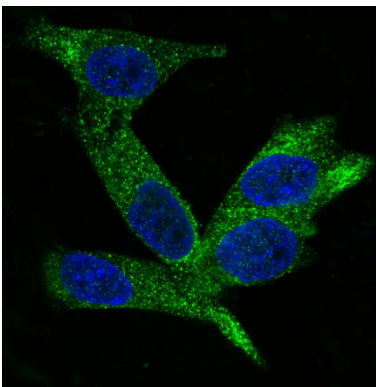
Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:6K)



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.



Análisis inmunofluorescente de células SK-OV-3, utilizando el anticuerpo HE4.