

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DPD**Nº de Catálogo: AMRe01924**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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
Peso Molecular	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 111 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DPYD
Nombres Alternativos	DPYD; Dihydropyrimidine dehydrogenase [NADP(+)]; DHPDHase; DPD; Dihydrothymine dehydrogenase; Dihydrouracil dehydrogenase
ID del Gen	1806
ID SwissProt	Q12882
Inmunógeno	Un péptido sintético de DPD humano

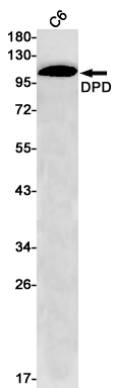
Antecedentes

Participa en la degradación de bases pirimidínicas. Cataliza la reducción de uracilo y timina. También participa en la degradación del fármaco quimioterapéutico 5-fluorouracilo.

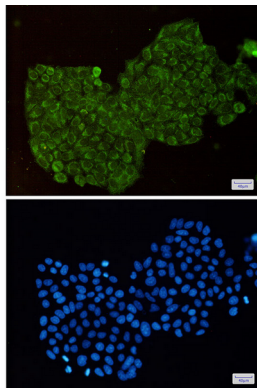
Área de Investigación

Transducción de señales

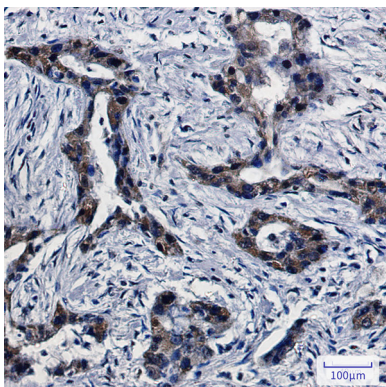
Datos de Imagen



Análisis Western blot de DPD en lisados C6 usando anticuerpo DPD.



Análisis inmunocitoquímico de DPD (verde) en Hela utilizando el anticuerpo DPD y DAPI (azul).



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