

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DPD****Nº de Catálogo: AMRe85518**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 111 kDa; Observed MW: 111 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DPD
<b>Nombres Alternativos</b>	DPYD; Dihydropyrimidine dehydrogenase [NADP(+)]; DHPDHase; DPD; Dihydrothymine dehydrogenase; Dihydrouracil dehydrogenase
<b>ID del Gen</b>	1806.0
<b>ID SwissProt</b>	Q12882
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de DPD humano

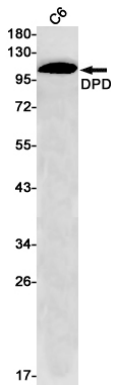
**Antecedentes**

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

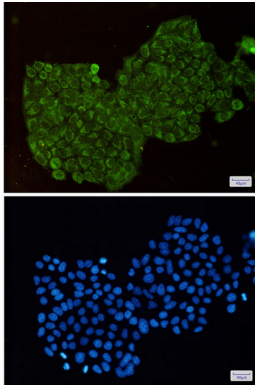
## Área de Investigación

-

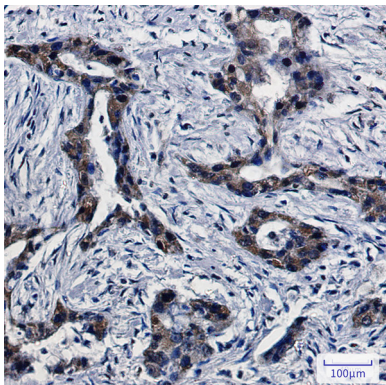
## Datos de Imagen



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.