

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DNA PKcs**Nº de Catálogo: AMRe86303**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:469 kDa; Observed MW:469 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | DNA PKcs |
| Nombres Alternativos | HYRC; p350; DNAPK; DNPk1; HYRC1; IMD26; XRCC7; DNA-PKcs |
| ID del Gen | 5591 |
| ID SwissProt | P78527 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de ADN humano PKcs |

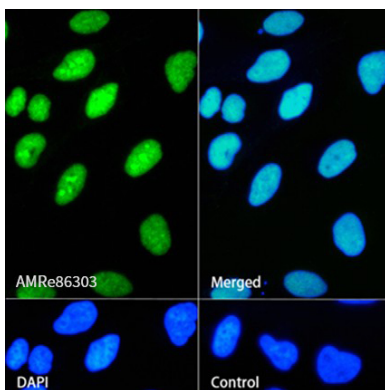
Antecedentes

Este gen codifica la subunidad catalítica de la proteína quinasa dependiente de ADN (DNA-PK). Actúa junto con la proteína heterodímera Ku70/Ku80 en la reparación y recombinación de roturas de doble cadena del ADN. La proteína que codifica pertenece a la familia de las quinasas PI3/PI4. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando DNA PKcs con el anticuerpo monoclonal de conejo DNA PKcs.