

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PNKP**Nº de Catálogo: AMRe03154**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,37 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PNKP
Nombres Alternativos	PNK; AOA4; MCSZ; CMT2B2; EIEE10
ID del Gen	11284
ID SwissProt	Q96T60
Inmunógeno	Un péptido sintético de PNK/PNKP humano

Antecedentes

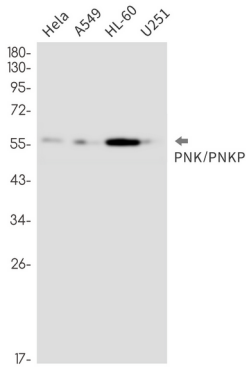
Desempeña un papel clave en la reparación del daño del ADN, funcionando como parte de las vías de unión de extremos no

homólogos (NHEJ) y de reparación por escisión de bases (BER).

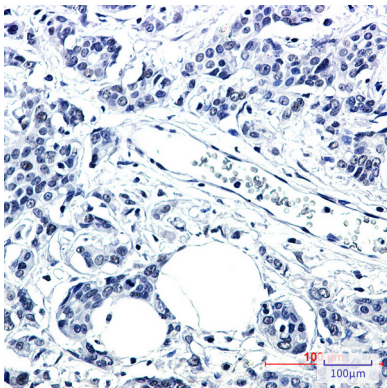
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PNK/PNKP en lisados HeLa, A549, HL-60, U251 usando el anticuerpo PNK/PNKP.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PNK/PNKP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.