

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DNA pol ζ**Nº de Catálogo:** APRab10061

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	REV3L
Nombres Alternativos	REV3L; POLZ; REV3; DNA polymerase zeta catalytic subunit; Protein reversionless 3-like; REV3-like; hREV3
ID del Gen	5980.0
ID SwissProt	O60673
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la ADN polimerasa zeta humana. Rango de AA: 231-280.

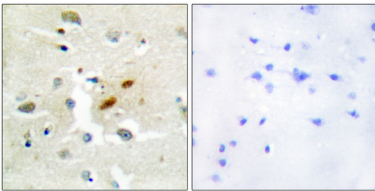
Antecedentes

actividad catalítica: Desoxinucleósido trifosfato + ADN(n) = difosfato + ADN(n+1)., dominio: Su parte C-terminal podría servir como dominio catalítico durante la polimerización de nucleótidos, mientras que su parte N-terminal podría proporcionar sitios para interacciones proteína-proteína con otros factores durante la síntesis de ADN translesión., similitud: Pertenece a la familia de la ADN polimerasa tipo B., subunidad: Interactúa con REV7., especificidad tisular: Expresado de forma ubicua., actividad catalítica: Desoxinucleósido trifosfato + ADN(n) = difosfato + ADN(n+1)., dominio: Su parte C-terminal podría servir como dominio catalítico durante la polimerización de nucleótidos, mientras que su parte N-terminal podría proporcionar sitios para interacciones proteína-proteína con otros factores durante la síntesis de ADN translesión., similitud: Pertenece a la familia de la ADN polimerasa tipo B., subunidad: Interactúa con REV7., especificidad tisular: Expresado de forma ubicua.,

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo anti-ADN polimerasa zeta. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.