

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RPA32**Nº de Catálogo: AMRe02550**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPA2
Nombres Alternativos	60S acidic ribosomal protein P1; AA409079; AI325195; AU020965; HSSB; ik:tdsubc_2g1; M(2)21C; MGC137236; OTTHUMP00000004008; p32; p34; RCJMB04_6d17 replication protein A2; 32kDa; REPA 2; REPA1; REPA2; Replication factor A protein 2; Replication protein A 32 kDa subunit; Replication protein A 32kDa subunit; Replication protein A 34 kDa subunit; Replication protein A; replication protein A1 (70kD); Replication Protein A2 (32kDa); Replication protein A2 32kD; Replication protein A2 32kDa; Replication protein A2; Replication protein A2; 32kDa; RF A; RF-A protein 2; Rf-A2; RFA; RFA2_HUMAN; RP A;

RP-A p32; RP-A p34; RP21C; RPA 2; RPA 32; RPA; RPA2; RPA32; RPA34; RPA70; RplP1; RplP2; xx:tdsubc_2g1; zgc:109822.

ID del Gen	6118
ID SwissProt	P15927
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

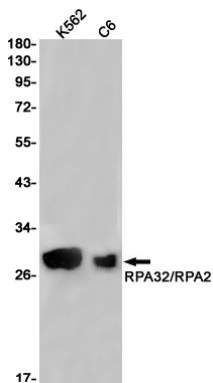
Antecedentes

Como parte del complejo heterotrimérico de la proteína de replicación A (RPA/RP-A), se une y estabiliza los intermediarios de ADN monocatenario que se forman durante la replicación del ADN o tras el estrés del ADN. Previene su reasociación y, paralelamente, recluta y activa diferentes proteínas y complejos implicados en el metabolismo del ADN. Por lo tanto, desempeña un papel esencial tanto en la replicación del ADN como en la respuesta celular al daño del ADN. En la respuesta celular al daño del ADN, el complejo RPA controla la reparación del ADN y la activación de los puntos de control del daño.

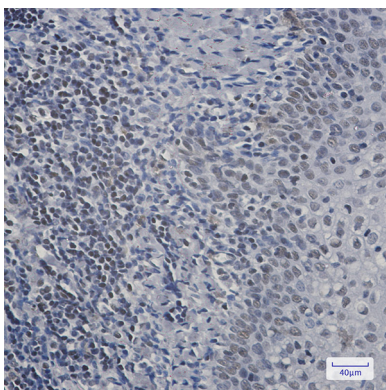
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RPA32/RPA2 en lisados K562, C6 usando el anticuerpo RPA32.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo RPA32/RPA2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.