

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo EYA1/4**Nº de Catálogo: APRab00509**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EYA1/4
Nombres Alternativos	Eyes absent homolog 1; Eyes absent homolog 4
ID del Gen	2138/2070
ID SwissProt	Q99502/O95677
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 271-320

Antecedentes

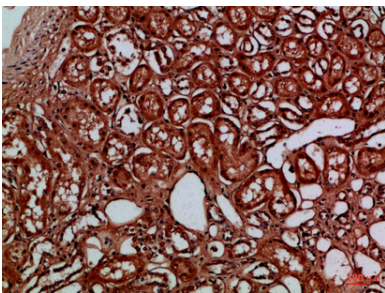
Funciona como proteína fosfatasa y coactivador transcripcional para SIX1, y probablemente también para SIX2, SIX4 y SIX5 (por

similitud). La tirosina fosfatasa desfosforila la tirosina 142 de la histona H2AX (H2AXY142ph) y promueve la reparación eficiente del ADN mediante el reclutamiento de complejos de reparación del ADN que contienen MDC1. La fosforilación de la tirosina 142 de la histona H2AX desempeña un papel fundamental en la reparación del ADN y actúa como marcador que distingue entre las respuestas apoptóticas y reparadoras al estrés genotóxico.

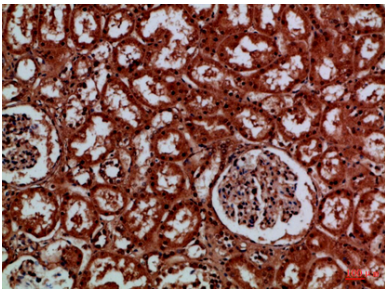
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

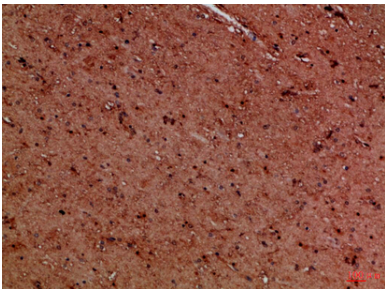
Datos de Imagen



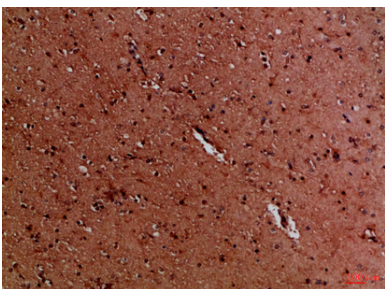
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo EYA1/4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo EYA1/4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo EYA1/4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo EYA1/4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.