

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Ret (fosfo Tyr1015)**Nº de Catálogo: APRab05364**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	124kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RET
Nombres Alternativos	RET; CDHF12; CDHR16; PTC; RET51; Proto-oncogene tyrosine-protein kinase receptor Ret; Cadherin family member 12; Proto-oncogene c-Ret
ID del Gen	5979.0
ID SwissProt	P07949
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del Ret humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr1015. Rango de AA: 991-1040.

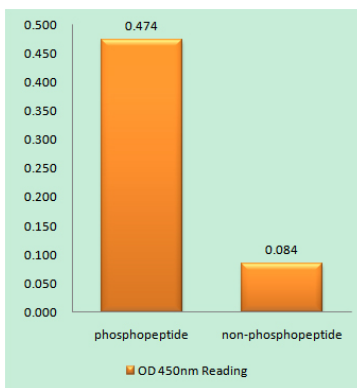
Antecedentes

Protooncogén ret (RET) Homo sapiens. Este gen, miembro de la superfamilia de las cadherinas, codifica una de las tirosina quinasas receptoras, moléculas de la superficie celular que transducen señales para el crecimiento y la diferenciación celular. Este gen desempeña un papel crucial en el desarrollo de la cresta neural y puede experimentar activación oncogénica in vivo e in vitro mediante reordenamiento citogenético. Las mutaciones en este gen se asocian con neoplasia endocrina múltiple tipo IIA, neoplasia endocrina múltiple tipo IIB, enfermedad de Hirschsprung y carcinoma medular de tiroides.

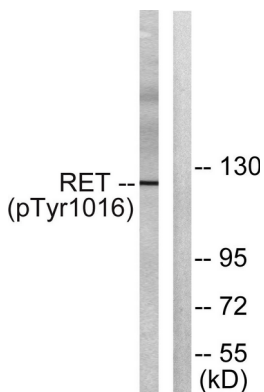
Área de Investigación

Endocitosis; Vías en el cáncer; Cáncer de tiroides;

Datos de Imagen



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (Fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (Fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (Fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo Ret (Fosfo-Tyr1015)



Análisis de Western blot de lisados de células COS7 tratadas con EGF 200 ng/ml durante 30 minutos, utilizando el anticuerpo Ret (Phospho-Tyr1015). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.