

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-calcitonina

Nº de Catálogo: APRab07850

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	16kDa

Información del Antígeno

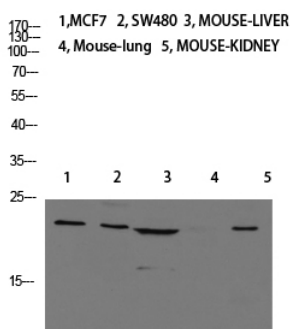
Nombre del Gen	CALCA CALC1
Nombres Alternativos	Calcitonin [Cleaved into: Calcitonin; Katalcalcin (Calcitonin carboxyl-terminal peptide;CCP;PDN-21)]
ID del Gen	796.0
ID SwissProt	P01258
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 80-141

Antecedentes

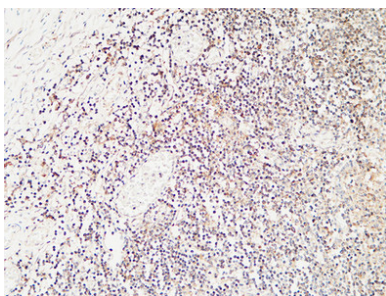
Función: La calcitonina provoca una disminución rápida pero breve del nivel de calcio y fosfato en sangre al promover la incorporación de estos iones a los huesos. Función: El CGRP induce vasodilatación. Dilata diversos vasos, incluyendo la vasculatura coronaria, cerebral y sistémica. Su abundancia en el SNC también apunta a su función como neurotransmisor o neuromodulador. Además, eleva el AMPc plaquetario. Función: La katalcalcina es un potente péptido hipocalcemiante. Información en línea: Entrada sobre calcitonina. Similitud: Pertenece a la familia de las calcitoninas. Función: La calcitonina provoca una disminución rápida pero breve del nivel de calcio y fosfato en sangre al promover la incorporación de estos iones a los huesos. Función: El CGRP induce vasodilatación. Dilata diversos vasos, incluyendo la vasculatura coronaria, cerebral y sistémica. Su abundancia en el SNC también apunta a su función como neurotransmisor o neuromodulador. También eleva el AMPc plaquetario. Función: La katalcalcina es un potente péptido reductor del calcio plasmático. Información en línea: Entrada de calcitonina, Similitud: Pertenece a la familia de la calcitonina.

Área de Investigación

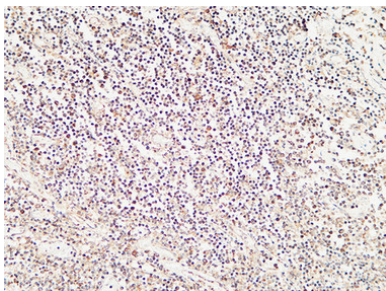
Datos de Imagen



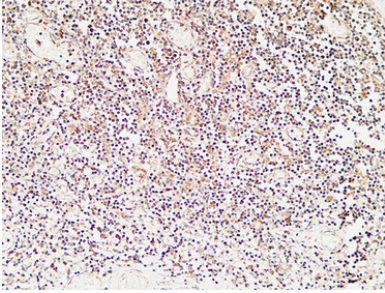
Análisis de transferencia Western del lisado de ojo de ratón Jurkat U937 Raji, el anticuerpo se diluyó a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).