

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HEN1/2**Nº de Catálogo: APRab11979**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	19kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HEN1/HEN2
Nombres Alternativos	NHLH1; BHLHA35; HEN1; Helix-loop-helix protein 1; HEN-1; Class A basic helix-loop-helix protein 35; bHLHa35; Nescient helix loop helix 1; NSCL-1; NHLH2; BHLHA34; HEN2; KIAA0490; Helix-loop-helix protein 2; HEN-2; Class A basic helix-loop-he
ID del Gen	4807/4808
ID SwissProt	Q02575/Q02577
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de HEN1/2 humano. Rango de AA: 41-90

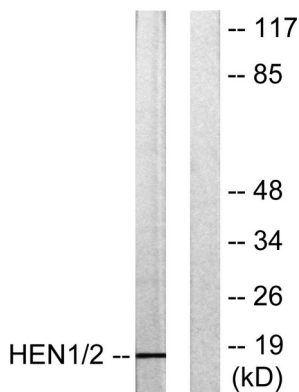
Antecedentes

Las proteínas hélice-bucle-hélice (HLH) son una familia de supuestos factores de transcripción, algunos de los cuales han demostrado desempeñar un papel importante en el crecimiento y desarrollo de una amplia variedad de tejidos y especies. Cuatro miembros de esta familia han sido claramente implicados en la tumorigénesis mediante su participación en translocaciones cromosómicas en tumores linfoides: MYC (MIM 190080), LYL1 (MIM 151440), E2A (MIM 147141) y SCL (MIM 187040). [Suministrado por OMIM, noviembre de 2002] Función: Puede actuar como proteína de unión al ADN y podría participar en el control de la determinación del tipo celular, posiblemente en el sistema nervioso en desarrollo. Similitud: Contiene un dominio básico de hélice-bucle-hélice (bHLH). Subunidad: La unión eficiente al ADN requiere la dimerización con otra proteína bHLH.

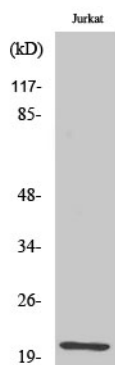
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo HEN1/2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal HEN1/2 diluido a 1:1000.