

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BAGE4**Nº de Catálogo: APRab07447**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BAGE4
Nombres Alternativos	BAGE4; MLL3P; B melanoma antigen 4; Cancer/testis antigen 2.4; CT2.4
ID del Gen	85317.0
ID SwissProt	Q86Y28
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del BAGE4 humano. Rango de AA: 9-58.

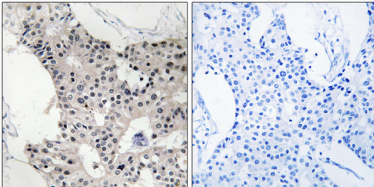
Antecedentes

Función: Desconocida. Gen candidato que codifica antígenos tumorales. Varios: El gen ancestral BAGE se generó mediante reorganización yuxtacentromérica del gen MLL3. La familia BAGE se expandió mediante movimiento yuxtacentromérico y/o intercambios acrocéntricos. La familia BAGE está compuesta por genes expresados que se localizan en las regiones yuxtacentroméricas de los cromosomas 13 y 21, y por fragmentos génicos no expresados que se dispersan en las regiones yuxtacentroméricas de varios cromosomas, incluidos los cromosomas 9, 13, 18 y 21. Similitud: Pertenece a la familia BAGE. Especificidad tisular: No se expresa en tejidos normales, excepto en testículos. Se expresa en el 22 % de los melanomas, carcinomas de vejiga y carcinomas de pulmón. Función: Desconocida. Gen candidato que codifica antígenos tumorales. Varios: El gen ancestral BAGE se generó mediante reorganización yuxtacentromérica del gen MLL3. La familia BAGE se expandió mediante movimiento yuxtacentromérico y/o intercambios acrocéntricos. La familia BAGE está compuesta por genes expresados que se localizan en las regiones yuxtacentroméricas de los cromosomas 13 y 21, y por fragmentos génicos no expresados que se dispersan en las regiones yuxtacentroméricas de varios cromosomas, incluidos los cromosomas 9, 13, 18 y 21. Similitud: Pertenece a la familia BAGE. Especificidad tisular: No se expresa en tejidos normales, excepto en testículos. Se expresa en el 22 % de los melanomas, carcinomas de vejiga y carcinomas de pulmón.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo BAGE4. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.