

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TMEM145**Nº de Catálogo: APRab19047**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 56kDa |

Información del Antígeno

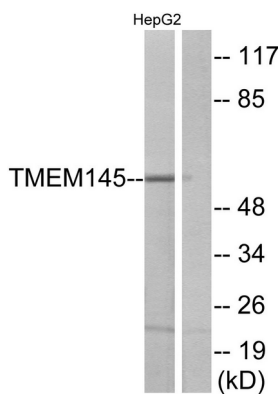
| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TMEM145 |
| Nombres Alternativos | TMEM145; Transmembrane protein 145 |
| ID del Gen | 284339.0 |
| ID SwissProt | Q8NBT3 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TMEM145 humano. Rango de AA: 58-107 |

Antecedentes

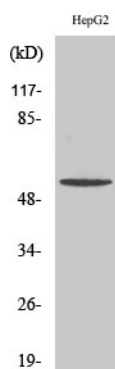
La TMEM145 (proteína transmembrana 145) es una proteína de 493 aminoácidos codificada por un gen que se asigna al cromosoma 19 humano. Consta de aproximadamente 63 millones de bases y más de 1400 genes, y constituye más del 2 % del ADN genómico humano. El cromosoma 19 contiene una diversidad de genes interesantes y es reconocido por tener la mayor densidad génica de los cromosomas humanos. Es el hogar genético de varios miembros de la superfamilia de inmunoglobulinas, incluyendo los receptores de células asesinas y leucocitos tipo Ig, varios ICAM, la familia CEACAM y PSG, y los receptores Fc α . Los genes clave para el color de los ojos y el color del cabello también se asignan al cromosoma 19. El síndrome de Peutz-Jeghers, la ataxia espinocerebelosa tipo 6, el trastorno cerebrovascular CADASIL, la hipercolesterolemia y la diabetes dependiente de insulina se han vinculado al cromosoma 19. Las translocaciones con el cromosoma 19 y el cromosoma 14 se pueden ver en algunos trastornos linfoproliferativos y generalmente involucran al protooncogén BCL3.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con el anticuerpo TMEM145. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal TMEM145. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.