

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-citoglobina****Nº de Catálogo: APRab09716**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | IHC,ICC/IF,ELISA   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Policlonal   |
| <b>Formato</b>        | Líquido  |
| <b>Concentración</b>  | 1 mg/ml  |
| <b>Almacenamiento</b> | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.          |
| <b>Envío</b>          | Bolsas de hielo  |
| <b>Tampon</b>         | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | -  |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | CYGB STAP  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | Cytoglobin (Histoglobin;HGb;Stellate cell activation-associated protein) |
| <b>ID del Gen</b>           | 114757.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q8WWM9   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 1-60                   |

**Antecedentes**

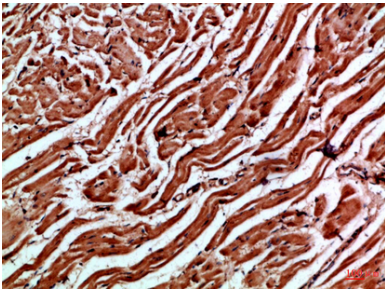
Este gen codifica una proteína globina presente en células de vertebrados. La proteína codificada se describe como una

hemoglobina hexacoordinada que se une al ligando de forma diferente a las hemoglobinas pentacoordinadas implicadas en el transporte de oxígeno y podría estar implicada en la protección durante el estrés oxidativo. Este gen se encuentra en el cromosoma 17, en la misma región que un gen de la retina mutado en la degeneración progresiva de conos y bastones, pero con orientación opuesta. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012] Función: Puede tener una función protectora durante condiciones de estrés oxidativo. Podría estar implicado en el almacenamiento o la transferencia intracelular de oxígeno. Similitud: Pertenece a la familia de las globinas. Subunidad: Homodímero; unido por enlaces disulfuro. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua. Su máxima expresión se encuentra en corazón, estómago, vejiga e intestino delgado.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de anticuerpos de corazón humano incluidos en parafina, diluidos a 1:100.