

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD15****Nº de Catálogo: APRab08217**

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, Rata, Ratón
<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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FUT4 FUT4; ELFT; FCT3A; Alpha-(1; 3)-fucosyltransferase; ELAM-1 ligand fucosyltransferase;
<b>Nombres Alternativos</b>	Fucosyltransferase 4; Fucosyltransferase IV; Fuc-TIV; FucT-IV; Galactoside 3-L-fucosyltransferase
<b>ID del Gen</b>	2526.0
<b>ID SwissProt</b>	P22083
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de FucT-IV humano. Rango de AA: 22-71.

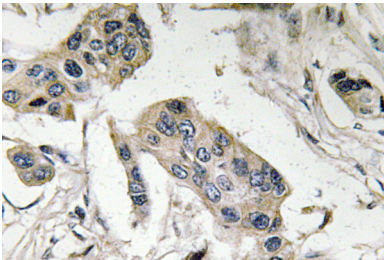
## Antecedentes

El producto de este gen transfiere fucosa a polisacáridos de N-acetil-lactosamina para generar estructuras de carbohidratos fucosiladas. Cataliza la síntesis del antígeno no sialilado, Lewis x (CD15). [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009], Precaución: Se desconoce si Met-1 o Met-126 es el iniciador. Función: Puede catalizar enlaces glucosídicos alfa-1,3 implicados en la expresión de los antígenos Lewis X/SSEA-1 y VIM-2. Información en línea: Fucosiltransferasa 4. Información en línea: Base de datos GlycoGene. Vía: Modificación de proteínas; glucosilación de proteínas. Similitud: Pertenece a la familia de las glicosiltransferasas 10. Ubicación subcelular: Forma unida a la membrana en las cisternas trans del Golgi.

## Área de Investigación

Biosíntesis de glicoesfingolípidos;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo FucT-IV en tejido de carcinoma de mama humano incluido en parafina.