

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SULT2A1/ST2**Nº de Catálogo: AMRe87157**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,15 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SULT2A1/ST2
Nombres Alternativos	HST; ST2; STD; hSTa; DHEAS; ST2A1; ST2A3; DHEA-ST
ID del Gen	6822
ID SwissProt	Q06520
Inmunógeno	Un péptido sintético de SULT2A1/ST2 humano

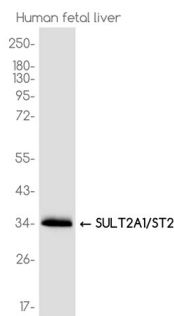
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las sulfotransferasas. Las sulfotransferasas contribuyen al metabolismo de fármacos y compuestos endógenos al convertir estas sustancias en conjugados de sulfato hidrosolubles más hidrofílicos que se excretan fácilmente. Esta proteína cataliza la sulfatación de esteroides y ácidos biliares en el hígado y las glándulas suprarrenales, y podría influir en el exceso hereditario de andrógenos suprarrenales en mujeres con síndrome de ovario poliquístico. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SULT2A1/ST2 a 1:1000.