

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FPGS**Nº de Catálogo: AMRe85580**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 65 kDa; Observed MW: 65 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FPGS
Nombres Alternativos	FPGS; Tetrahydrofolate synthase
ID del Gen	2356.0
ID SwissProt	Q05932
Inmunógeno	Un péptido sintético de FPGS humano

Antecedentes

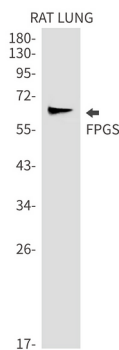
Cataliza la conversión de folatos en derivados de poliglutamato, lo que permite la concentración de compuestos de folato en la

célula y la retención intracelular de estos cofactores, que son sustratos importantes para la mayoría de las enzimas dependientes de folato que participan en las reacciones de transferencia de un carbono en la síntesis de purinas, pirimidinas y aminoácidos. Los folatos reducidos no sustituidos son los sustratos preferidos. Metaboliza el metotrexato (MTX) a poliglutamatos.

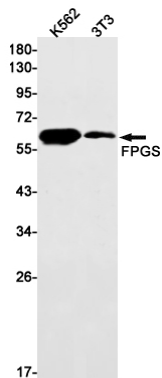
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FPGS en lisados de pulmón de rata utilizando anticuerpos FPGS.



Análisis de transferencia Western de FPGS en lisados K562, 3T3 usando anticuerpo FPGS.