

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FDPS**Nº de Catálogo: AMRe01979**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,28 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FDPS
Nombres Alternativos	FPS; FPPS; POROK9
ID del Gen	2224
ID SwissProt	P14324
Inmunógeno	Un péptido sintético de FDPS humano

Antecedentes

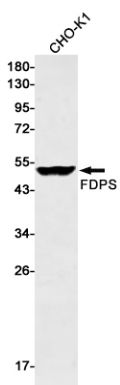
Enzima clave en la biosíntesis de isoprenoides que cataliza la formación de farnesil difosfato (FPP), precursor de varias clases de

metabolitos esenciales, como esteroides, dolicoles, carotenoides y ubiquinonas. El FPP también sirve como sustrato para la farnesilación y la geranylgeranilación de proteínas. Cataliza la condensación secuencial del isopentenil pirofosfato con los pirofosfatos alílicos, dimetilalil pirofosfato, y posteriormente con el geranylpirofosfato resultante, hasta obtener el producto final, farnesil pirofosfato.

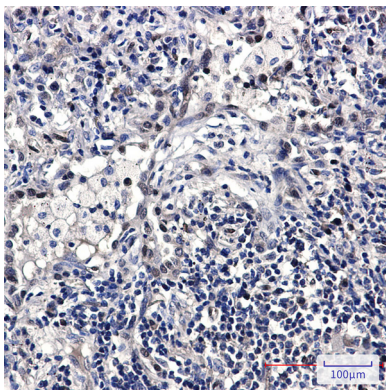
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis Western blot de FDPS en lisados CHO-K1 usando anticuerpo FDPS.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando anticuerpo FDPS. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.