
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PAX3**Nº de Catálogo: AMM83076**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	53kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAX3
Nombres Alternativos	WS1; WS3; CDHS; HUP2
ID del Gen	5077.0
ID SwissProt	P23760
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PAX3 humano (AA: 142-203) expresado en E. Coli.

Antecedentes

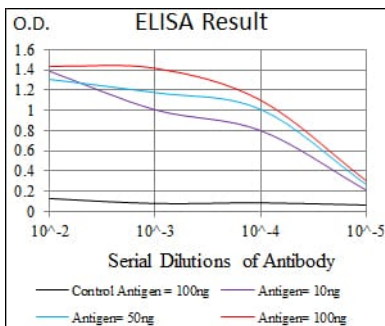
Este gen pertenece a la familia de factores de transcripción PAX (Paired Box). Los miembros de la familia PAX suelen contener

un dominio de caja emparejada y un homeodominio de tipo emparejado. Estos genes desempeñan funciones cruciales durante el desarrollo fetal. Las mutaciones en el gen PAX 3 se asocian con el síndrome de Waardenburg, el síndrome de sordera craneofacial y el rhabdomioma alveolar. La translocación t(2;13)(q35;q14), que representa una fusión entre PAX3 y el gen forkhead, es un hallazgo frecuente en el rhabdomioma alveolar. El empalme alternativo da lugar a transcripciones que codifican isoformas con diferentes extremos C-terminales.

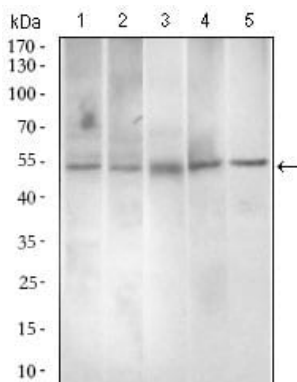
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PAX3 contra lisado de células A549 (1), A431 (2), Jurkat (3), bazo de rata (4) y hígado de ratón (5).