

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón UTF1**Nº de Catálogo: AMM81184**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	36.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UTF1
Nombres Alternativos	UTF1
ID del Gen	8433.0
ID SwissProt	Q5T230
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de UTF1 humano (AA: 148-214) expresado en E. Coli.

Antecedentes

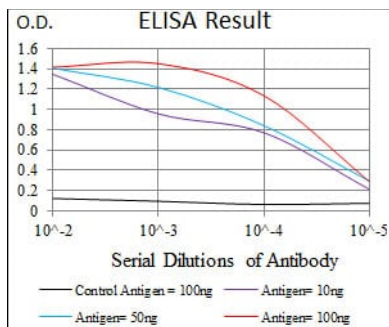
El factor de transcripción indiferenciado 1 (UTF-1) se utiliza como marcador del estado indiferenciado de las células madre

pluripotentes. UTF-1 es una proteína asociada a la cromatina con propiedades similares a las de las histonas centrales. UTF-1 actúa además como represor transcripcional y es necesario para la adecuada diferenciación de las células pluripotentes.

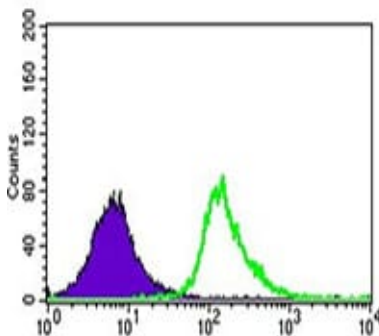
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón UTF1 (verde) y control negativo (violeta).