

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SLC2A14

### Nº de Catálogo: AMM82880

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	56.3kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	SLC2A14
<b>Nombres Alternativos</b>	GLUT14; SLC2A3P3
<b>ID del Gen</b>	144195.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8TDB8
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de SLC2A14 humano (AA: mezcla extra) expresado en E. Coli.

## Antecedentes

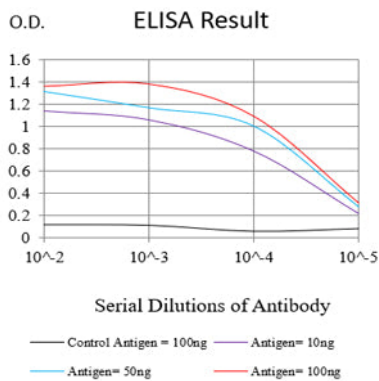
Los miembros de la familia de transportadores de glucosa (GLUT), incluyendo SLC2A14, son proteínas integrales de membrana

altamente conservadas que transportan hexosas como la glucosa y la fructosa a todas las células de mamíferos. Los GLUT muestran una expresión específica según el tejido y el tipo celular.

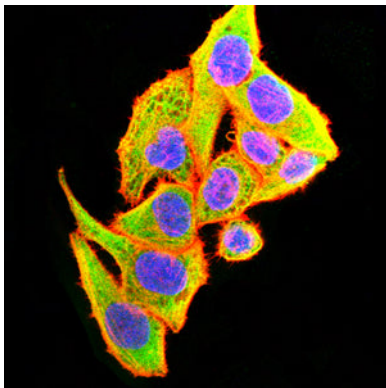
## Área de Investigación

-

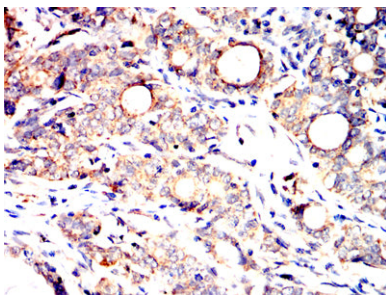
## Datos de Imagen



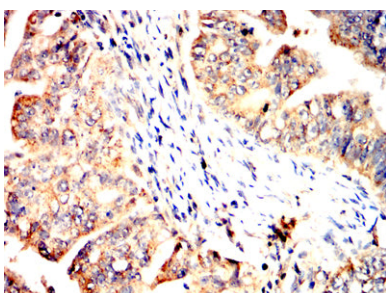
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón SLC2A14 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SLC2A14 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SLC2A14 con tinción DAB.

