

**Produktname: SLC2A14 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM82880**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ICC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 56.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC2A14
<b>Alternative Namen</b>	GLUT14; SLC2A3P3
<b>Gen-ID</b>	144195.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8TDB8
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SLC2A14 (AA: extra mix), exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

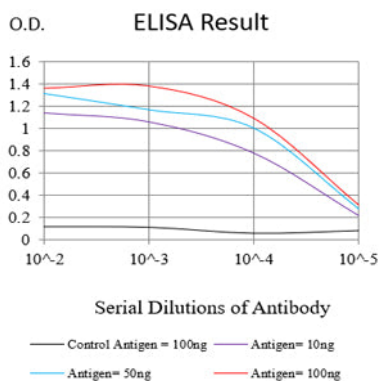
Mitglieder der Glukosetransporter-Familie (GLUT), darunter SLC2A14, sind hochkonservierte integrale Membranproteine, die

Hexosen wie Glukose und Fruktose in alle Säugetierzellen transportieren. GLUTs weisen eine gewebe- und zelltypspezifische Expression auf.

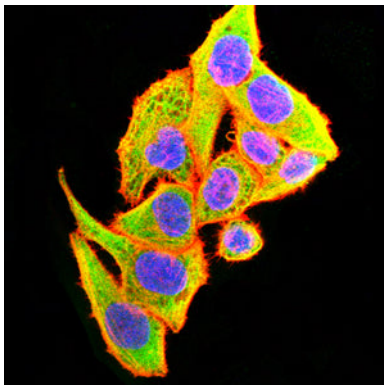
## Forschungsbereich

-

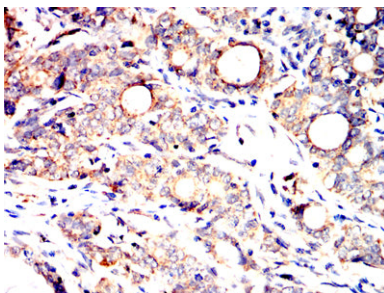
## Bilddaten



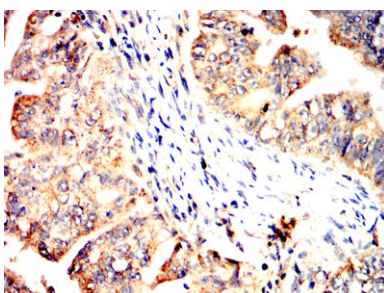
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb SLC2A14 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb SLC2A14 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb SLC2A14 mit DAB-Färbung.

