

製品名: SLC2A14 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82880**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	IHC, ICC, ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
分子量	56.3kDa

抗原情報

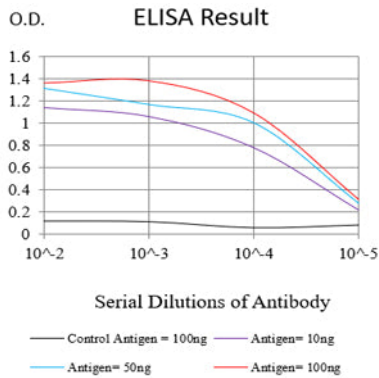
遺伝子名	SLC2A14
別名	GLUT14; SLC2A3P3
遺伝子 ID	144195.0
SwissProt ID	Q8TDB8
免疫原	大腸菌で発現したヒト SLC2A14 (AA: 追加ミックス) の精製された組み換え断片。

背景

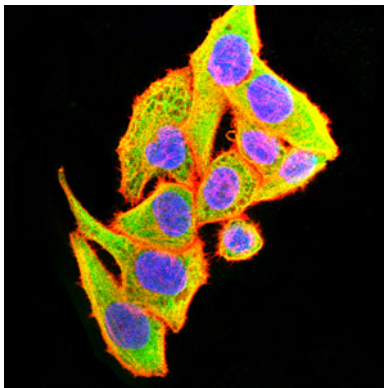
SLC2A14 を含むグルコーストランスポーター (GLUT) ファミリーのメンバーは、グルコースやフルクトースなどのヘキソースをあらゆる哺乳類細胞に輸送する、高度に保存された膜貫通タンパク質です。GLUT は組織および細胞種特異的に発現します。

研究分野

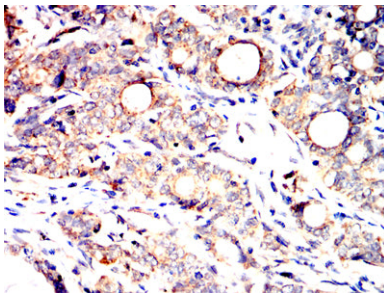
画像データ



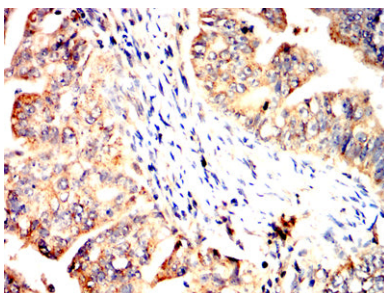
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



SLC2A14 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



SLC2A14 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト子宮頸癌組織の免疫組織化学分析。



SLC2A14 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。