

**製品名: CARS (9E19) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe07934**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100
分子量	85kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CARS1
別名	Cars; CysRS;
遺伝子 ID	833.0
SwissProt ID	P49589
免疫原	ヒト CARS の合成ペプチド

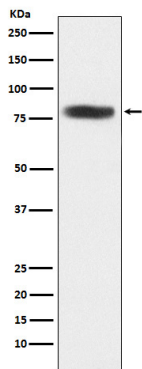
**背景**

触媒活性:  $\text{ATP} + \text{L-システイン} + \text{tRNA(Cys)} = \text{AMP} + \text{ニリン酸} + \text{L-システイニル-tRNA(Cys)}$ 。ATP 依存性のシステインと tRNA(Cys)の連結反応を触媒する。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



293T 細胞溶解物における CARS 発現のウェスタン ブロット分析。