

**製品名:** アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe85315

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,ICC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.62mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

## 抗原情報

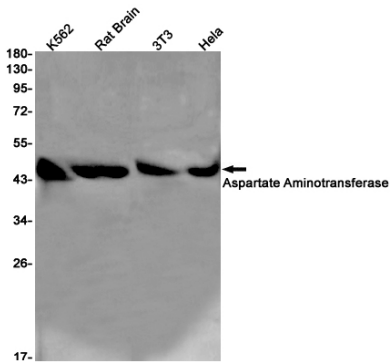
遺伝子名	Aspartate Aminotransferase
別名	Aspartate aminotransferase; cytoplasmic; Glutamate oxaloacetate transaminase 1; Transaminase A
遺伝子 ID	2805.0
SwissProt ID	P17174
免疫原	ヒトアスパラギン酸アミノトランスフェラーゼの合成ペプチド

## 背景

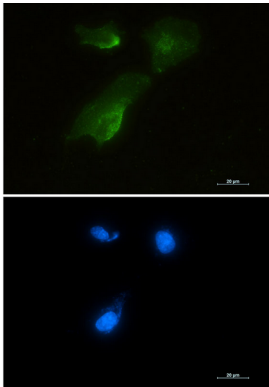
アミノ酸代謝に重要な役割を果たします。

## 研究分野

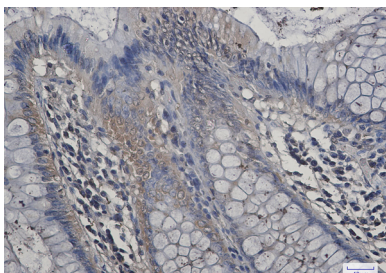
## 画像データ



アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ抗体を使用した、K562、ラット脳、3T3、Hela 溶解物中のアスパラギン酸アミノトランスフェラーゼのウェスタンブロット分析。



アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ抗体および DAPI (青) を使用した、U87-MG のアスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (緑) の免疫細胞化学分析。



アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。