

**製品名: ブラキュリ (4T11) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe07637**

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/IF,FC,IP
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	0.25mg/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 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	47kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TBXT
別名	Brachyury homolog; Bry; Protein T; SAVA; TFT; T-box transcription factor T; TBXT; Brachyury protein;
遺伝子 ID	6862.0
SwissProt ID	O15178
免疫原	ヒトブラキュリの組み換えタンパク質

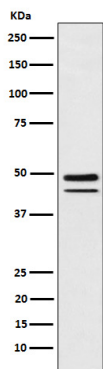
## 背景

中胚葉の形成および分化に必要な遺伝子の転写制御に関与する。回文配列 T サイト (5'-TTCACACCTAGGTGTGAA-3' DNA 配列) に結合し、結合すると遺伝子の転写を活性化する。

## 研究分野

幹細胞; 系統マーカー; 中胚葉; 造血前駆細胞; 細胞内分子; 心血管; 心臓; 心臓形成; 転写因子/調節因子; 発生生物学; 系統の特定; 中胚葉

## 画像データ



MUG-Chor1 (ヒト仙骨脊索腫) 細胞溶解物における Brachyury 発現のウェスタン ブロット分析。