

**製品名: Oct-6 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab15105**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
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	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	45kDa

**抗原情報**

遺伝子名	POU3F1 POU3F1; OCT6; OTF6; POU domain; class 3, transcription factor 1; Octamer-binding protein
別名	6; Oct-6; Octamer-binding transcription factor 6; OTF-6; POU domain transcription factor SCIP
遺伝子 ID	5453.0
SwissProt ID	Q03052
免疫原	抗血清はヒト OCT6 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 311-360

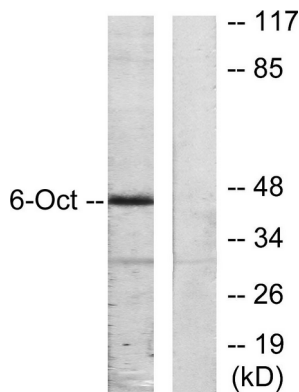
**背景**

機能: オクタマーモチーフ (5'-ATTGTCAT-3') に結合する転写因子。初期胚発生および神経発生に関与すると考えられている。類似性: POU 転写因子ファミリーに属し、クラス 3 サブファミリーに属する。類似性: ホメオボックス DNA 結合ドメインを 1 つ含む。類似性: POU 特異的ドメインを 1 つ含む。組織特異性: 胚性幹細胞および発達中の脳で発現する。機能: オクタマーモチーフ (5'-ATTGTCAT-3') に結合する転写因子。初期胚発生および神経発生に関与すると考えられている。類似性: POU 転写因子ファミリーに属し、クラス 3 サブファミリー。類似性: ホメオボックス DNA 結合ドメインを 1 つ含みます。類似性: POU 特異的ドメインを 1 つ含みます。組織特異性: 胚性幹細胞および発達中の脳で発現します。

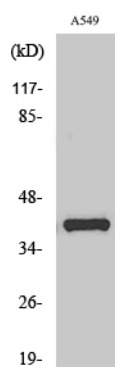
## 研究分野

OCT; エピジェネティクスと核シグナル伝達; 転写; ドメインファミリー; 発達ファミリー; POU; 細胞型マーカー; 神経幹細胞マーカー; 神経科学; 神経学プロセス; 神経発生

## 画像データ



OCT6 抗体を用いた A549 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



Oct-6 ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウェスタンブロット分析。