

製品名: DMC1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87359

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,IP |
| 反応性 | 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 | 0.15mg/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 | 50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|---|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50 |
| 分子量 | Calculated MW:38 kDa; Observed MW:38 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---------------------------|
| 遺伝子名 | DMC1 |
| 別名 | sgdp; Dmc1h; Lim15; Mei11 |
| 遺伝子 ID | 13404 |
| SwissProt ID | Q61880 |
| 免疫原 | マウス DMC1 の組み換えタンパク質 |

背景

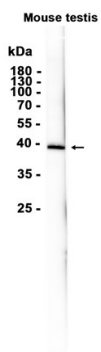
この遺伝子は、リコンビナーゼ（DNA 鎖交換タンパク質とも呼ばれる）スーパーファミリーのメンバーをコードしています。リコン

ピナーゼは、有糸分裂および減数分裂における二本鎖 DNA 切断の修復に重要です。進化的に保存されたこのタンパク質は、減数分裂相同組換えに必須であることが報告されており、遺伝情報の多様性を生み出す上で重要な役割を果たす可能性があります。マウスでは、この遺伝子の欠損は不妊症を引き起こします。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2013年5月]

研究分野

-

画像データ



DMC1 ウサギモノクローナル抗体を 1:500 で使用してマウス精巣組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。