

製品名: PMEL17 / GP100 (2Z15) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe16301**

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
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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	70kDa

抗原情報

遺伝子名	PMEL
別名	PMEL; ME20-M; Premelanosome protein; Silver locus protein homolog; PMEL17; SILV;
遺伝子 ID	6490.0
SwissProt ID	P40967
免疫原	ヒトメラノーマ gp100 の合成ペプチド

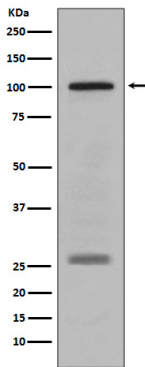
背景

メラノソームの生合成において中心的な役割を果たします。メラノソームのステージ I からステージ II への成熟に関与します。ステージ I メラノソームからステージ II メラノソームへの移行には、小胞の伸長と、その内部に明確な線維構造の出現が伴います。可溶性形態の ME20-S の放出は、抗体介在性免疫から腫瘍細胞を保護する可能性があります。メラノソームの生合成において中心的な役割を果たします。メラノソームのステージ I からステージ II への成熟に関与します。ステージ I メラノソームからステージ II メラノソームへの移行には、小胞の伸長と、その内部に明確な線維構造の出現が伴います。可溶性形態の ME20-S の放出は、抗体介在性免疫から腫瘍細胞を保護する可能性があります。

研究分野

-

画像データ



ヒト黒色腫溶解物中の PMEL17 / GP100 発現のウェスタンブロット分析。