

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PMEL17/GP100 (2Z15)****Nº de Catálogo: AMRe16301**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	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
<b>Peso Molecular</b>	70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PMEL
<b>Nombres Alternativos</b>	PMEL; ME20-M; Premelanosome protein; Silver locus protein homolog; PMEL17; SILV;
<b>ID del Gen</b>	6490.0
<b>ID SwissProt</b>	P40967
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de gp100 del melanoma humano

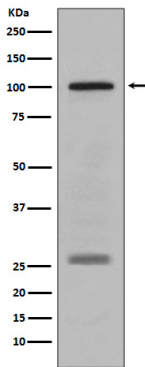
**Antecedentes**

Desempeña un papel central en la biogénesis de los melanosomas. Participa en la maduración de los melanosomas de la etapa I a la II. La transición de los melanosomas de la etapa I a la etapa II implica una elongación de la vesícula y la aparición en su interior de estructuras fibrilares distintivas. La liberación de la forma soluble, ME20-S, podría proteger a las células tumorales de la inmunidad mediada por anticuerpos. Desempeña un papel central en la biogénesis de los melanosomas. Participa en la maduración de los melanosomas de la etapa I a la II. La transición de los melanosomas de la etapa I a la etapa II implica una elongación de la vesícula y la aparición en su interior de estructuras fibrilares distintivas. La liberación de la forma soluble, ME20-S, podría proteger a las células tumorales de la inmunidad mediada por anticuerpos.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PMEL17/GP100 en lisado de melanoma humano.