

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Ki67 (10B6)****Nº de Catálogo: AMM00719**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	líquido ascítico

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MKI67
<b>Nombres Alternativos</b>	MKI67; Antigen KI-67
<b>ID del Gen</b>	4288
<b>ID SwissProt</b>	P46013
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Ki67 humano

**Antecedentes**

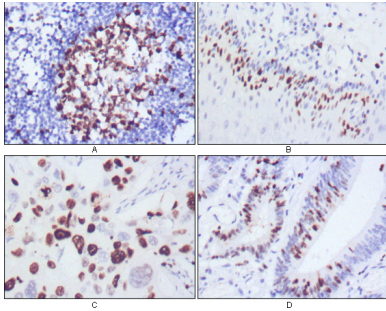
Necesario para mantener los cromosomas mitóticos individuales dispersos en el citoplasma tras el desmontaje de la envoltura

nuclear (PubMed:27362226). Se asocia con la superficie del cromosoma mitótico, la capa pericromosómica, y cubre una fracción sustancial de la superficie cromosómica (PubMed:27362226).

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de ganglio linfático humano incluido en parafina (A), esófago (B), cáncer de pulmón (C) y cáncer de recto (D), utilizando el anticuerpo Ki67 (10B6) con tinción DAB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.