



Av. José Rocha Bonfim,
224, Bloco Sidney, Sala
132 Center Santa
Genebra – Campinas –
SP CEP 13.080-650 - Fone: (19) 3709 1909 E-mail:
tecservice@rheabiotech.com.br



Proteína Ki-67 humana Informações do Produto Anticorpo monoclonal produzido em camundongos

Purificado por cromatografia de afinidade

Código: # **IM-0980** Lote: # **23091**

Data de Validade: **Julho/2027** Data de fabricação: **Agosto/2023** (ROU) *Research only use* - Uso somente em pesquisa

1. Antígeno imunizante

Peptídeo sintético:

[NH₂]-SAKVLNQKQKKGKGEAGNSDSMCLR-[OH]

Peso Molecular: 20,56 kDa

2. Ensaio de Titulação (Figura 1)

- Método: ELISA indireto

Sensibilização com peptídeo sintético na concentração de 5,0 µg/ml em 50mM Tampão Carbonato.

Bloqueio com PBS + 2% BSA

Deteção com o anticorpo monoclonal nas seguintes diluições: 1.000; 1:2.000; 1:4.000; 1:8.000; 1:16.000; 1:32.000 e 1:64.000.

Revelação com anticorpo secundário conjugado a peroxidase e H₂O₂/OPD como substrato cromógeno.

Leitura a 492 nm.

3. Reagentes

O anticorpo monoclonal é fornecido purificado em solução de 20mM PBS, pH 7,4.

4. Armazenamento / Estabilidade

Para uso contínuo, pode ser armazenado de 2-8°C por até um mês.

Para armazenamento prolongado, o soro deve ser aliqotado em volumes de trabalho e congelado a -20°C. O congelamento e descongelamento repetitivo não é recomendado.

5. Diluições recomendadas:

ELISA: 1:1.000 a 1:4.000

Western blot, imunoblot: 1:1.000 a

1:2.000 IHQ: 1:100 a 1:500



Av. José Rocha Bonfim,
224, Bloco Sidney, Sala
132

www.rheabiotech.com.br



Center Santa
Genebra – Campinas – SP
CEP 13.080-650 - Fone: (19) 3709 1909
E-mail: tecservice@rheabiotech.com.br

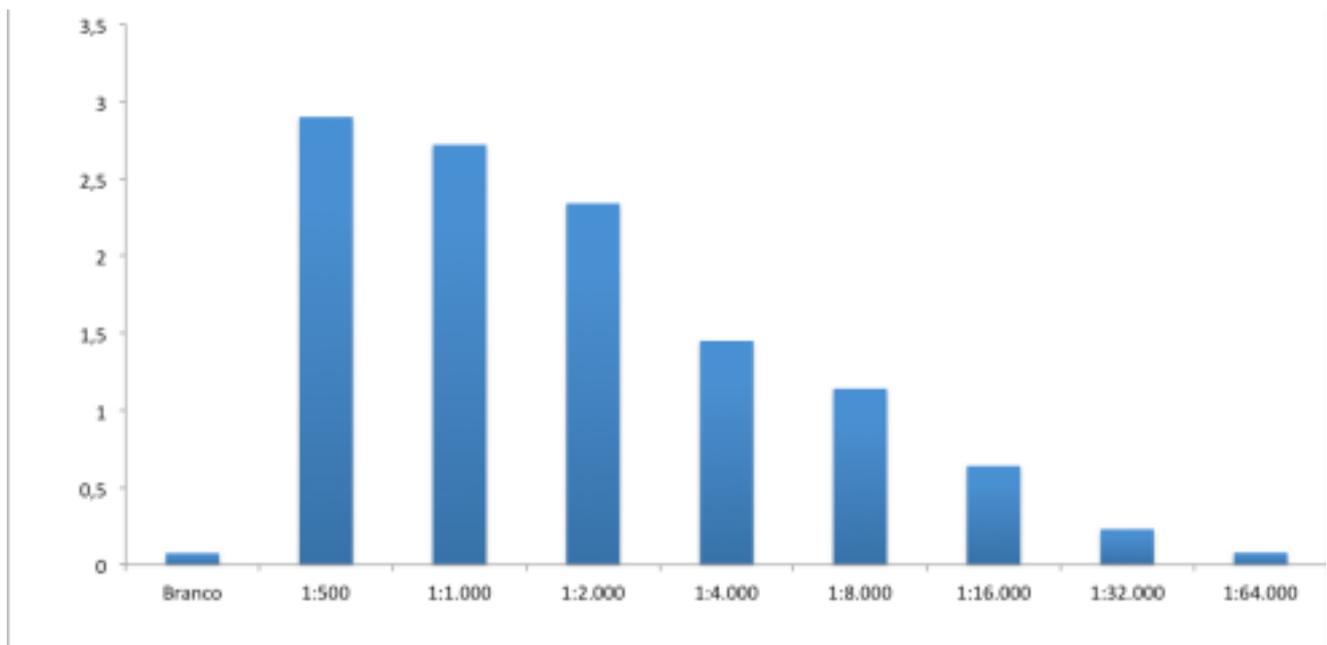


Figura 1. Ensaio de titulação do anticorpo monoclonal para detecção de Ki-67.

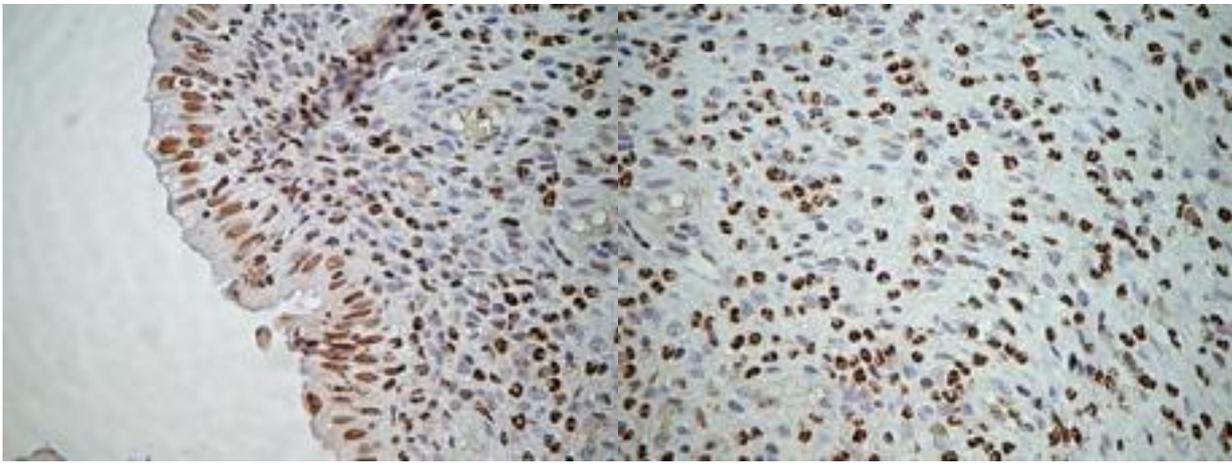


Figura 2.

Ensaio de Imunohistoquímica com ovário de camundongo e o anticorpo monoclonal para Ki-67.