

Proteína p16

Anticorpo policlonal, purificado por afinidade

Produzido em coelhos

Código: # **IM-0547**

Informações do Produto

1. Antígeno imunizante:

Peptídeo sintético:

[NH₂]-RLPVDLAEELGHRDVARYLRAA-[OH]

Peso Molecular: 21,44 kDa

2. Ensaio de Titulação (Figura 1)

- Método: ELISA indireto

Sensibilização com o antígeno na concentração de
5 µg/ml em Tampão Carbonato 0.2 M.

Bloqueio com PBS e BSA

Deteção com o anticorpo policlonal anti-p16 nas
seguintes diluições seriadas: 1:1.000; 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 (HRP) e H₂O₂/OPD como substrato-
cromógeno.

Leitura a 492 nm.

3. Reagentes

O anticorpo policlonal é fornecido purificado em
cromatografia de afinidade a proteína G, estabilizado
em solução de Tris-Glicina 0,1M, pH 7,4.

4. Armazenamento / Estabilidade

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

Para armazenamento prolongado, o anticorpo
deve ser aliquotado 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: 1:500 a 1:2.500

IHQ: 1:50 – 1:400

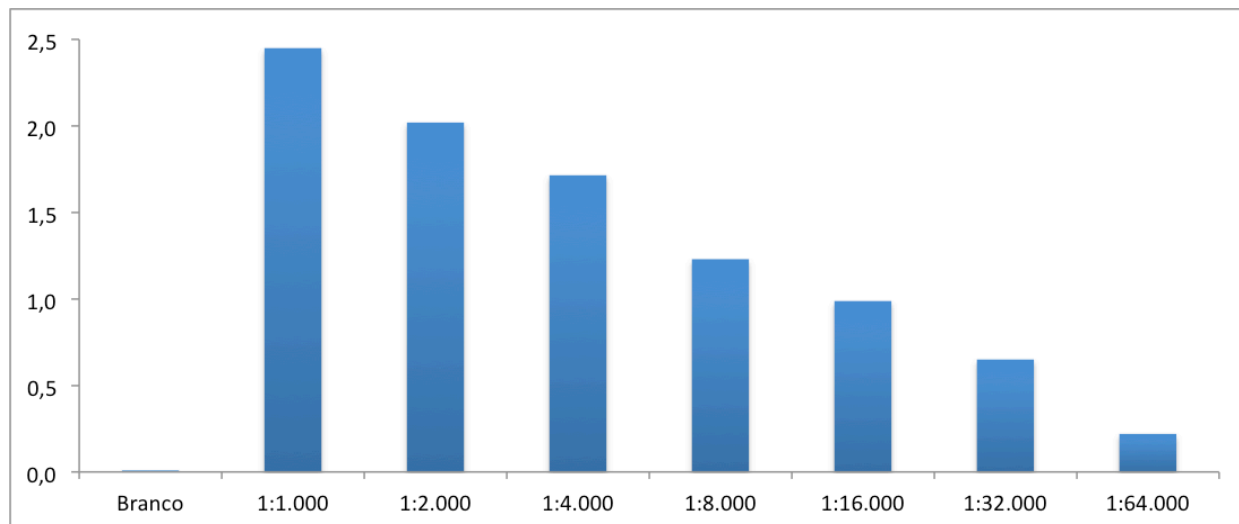


Figura 1. Ensaio de titulação do anticorpo policlonal para a p16

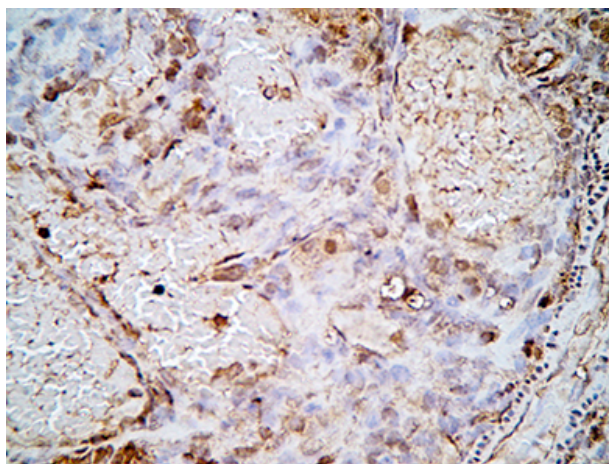


Figura 2. Ensaio de imunohistoquímica com o anticorpo policlonal para a p16. Tecido alvo: endométrio de camundongo.