

# Specification Sheet

*for in vitro research use only*

Mouse monoclonal antibody

**MX-KM994**

Anti-ELAM-1

**Code Number** : TM17

**Clone** : KM994  
ヒト ELAM-1 発現 CHO 細胞で免疫した BALB/c マウスの脾細胞とマウスミエローマ細胞 p3/X63-AG8 とのハイブリドーマ

**特長** :ヒト ELAM-1 に特異的に反応し、他の免疫グロブリンスーパーファミリー、セクレチンファミリー、インテグリンファミリーとは反応しません。(各接着分子発現 CHO 細胞を用いた BindingELISA とフローサイトメトリーアッセイより)

**特異性** :ヒト ELAM-1 に特異的に反応します。  
KM994F(ab)'<sub>2</sub> 抗体は TNF  $\alpha$  刺激ヒトさい帯静脈血管内皮細胞とヒト末梢血顆粒球との接着において 30~60%の阻害活性を示します。  
また、抗Sialyl Le<sup>x</sup>抗体KM93(コード番号 TM05)との併用により阻害活性は 60~80%に及びます。

**クラス** : IgG1

**組成** : 0.5mg/ml 200ulの精製抗体です。バッファーは 1%BSA、0.1%NaN<sub>3</sub> を含むPBSです。

**保存** : 2-8°Cで保存してください。

**有効期限** :製品ラベルに記載。

**ロット番号** :製品ラベルに記載。

**製造販売元** : 協和メデックス株式会社

学術に関するお問い合わせ: TEL 03-6219-7603 / FAX 03-6219-7614

在庫に関するお問い合わせ: TEL 03-6219-7601 / FAX 03-6219-7614