

製品紹介

感染症抗原特異的モノクローナル抗体

1. *Mycobacterium kansasii*

人に病気を起こす非結核性抗酸菌は、約 10 種類以上が知られています。その中で最も頻度が高いのが、MAC と呼ばれているアヴィウム菌とイントラセルラーレ菌です。アヴィウム菌とイントラセルラーレ菌は非常に良く似ているためアヴィウム・イントラセルラーレ複合菌 (*M. avium-intracellulare complex: MAC*) と呼ばれていますが、次に感染例の多いものがこのカンサシー菌です。

商品コード	希望小売価格
Produce Cord: KA-1-AB	1~10mg 10万円/mg

なお、大量にご購入の場合には、20mg~1gまでは10mg単位で80万円/10mg それ以上の量をご希望の方は当社担当者にご相談ください。

2. *Mycoplasma pneumoniae*: P1 protein

マイコプラズマ・ニューモニエは肺炎マイコプラズマとして知られています。本抗体は、マイコプラズマ・ニューモニエの接着器官で細胞表面に局在し、マイコプラズマが細胞上を滑走する時に足のように機能すると報告されている170KDaの接着蛋白質 P1 adhesin に対する特異的な抗体です。

特異性の異なる P-11 と P-12 はイムノクロマトグラフィー用に組み合わせてご利用いただけます。

商品コード	希望小売価格
Produce Cord: P-11-AB	1~10mg 10万円/mg
Produce Cord: P-12-AB	1~10mg 10万円/mg

なお、大量にご購入の場合には、20mg～1gまでは10mg単位で80万円／10mg それ以上の量をご希望の方は当社担当者にご相談ください。

3. *Mycoplasma pneumoniae* : *Glycolipids*

マイコプラズマ・ニューモニエは肺炎マイコプラズマと言われていますがその他にも最近では喘息やギランバレー症候群の原因となるとの報告もあります。松田らとドイツのグループはマイコプラズマ・ニューモニエの菌体から糖脂質抗原を単離精製し、構造決定に成功したと報告していますがこの抗体は菌体より抽出した糖脂質混合物を抗原として得られた特異的な抗体です。多くのマイコプラズマ・ニューモニエに対する抗体が喉に常在するバクテリア類の抗原とクロスするのに対しこの抗体はそれらと交差することなく高い特異性を示します。イムノクロマトグラフィーに適した2種類を組み合わせご利用いただけます。

商品コード	希望小売価格
Produce Cord: MG-1-AB	1～10mg 10万円/mg
Produce Cord: MG-2-AB	1～10mg 10万円/mg

なお、大量にご購入の場合には、20mg～1gまでは10mg単位で80万円／10mg それ以上の量をご希望の方は当社担当者にご相談ください。

5. *Influenza virus B type*

インフルエンザウイルスにはA・B・Cの3型があり、このうちA型とB型がヒトのインフルエンザの原因になります。A型とB型のウイルス粒子表面にはヘマグルチニン（赤血球凝集素、HA）とノイラミニダーゼ（NA）という糖蛋白が存在し、多くの変異を起こすために、インフルエンザの種類が多い要因となっています。本抗体はB型ウイルス特異的で通常の市販の抗体に比べ勝るとも劣らない感度を示します。

商品コード	希望小売価格
Produce Cord: KS-24-AB	1～100mg 1万円/mg
Produce Cord: KS-40-AB	1～100mg 1万円/mg

なお、大量にご購入の場合には、200mg～1gまでは100mg単位で50万円／100mg それ以上の量をご希望の方は当社担当者にご相談ください。

セントラルリサーチ株式会社

住 所：〒203-0012 東京都東久留米市浅間町 1-9-5

電 話／FAX：042-425-1906