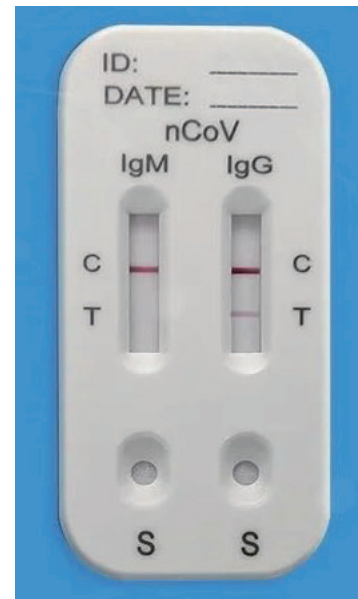
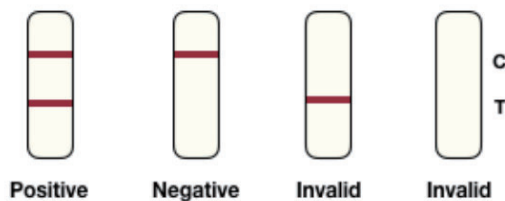


研究用試薬

2019-nCoV Ab Test Cassette (Colloidal Gold)

COVID-19 IgG/IgM イムノクロマトキット

- ✓ 全血 20 μ L、血清 / 血漿 10 μ L で測定可能
- ✓ 判定時間はわずか 15 分
- ✓ 判定は目視なので、特別な機器が不要



2019年12月に中国湖北省武漢市で発生した新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) は、全世界で猛威を振るっています (2020年3月現在)。日本においても多数の患者が発生し、様々な対策が講じられています。本製品は、中国国内において体外診断用医薬品として利用されている製品で、中国においてはPCR検査同様に実際の臨床現場で活用されています。

発症後3～5日後に血液中にIgM抗体が出現し、IgG抗体の濃度は、回復期には急性期の4倍以上の濃度になるとされています。

(出典: 关于印发新型冠状病毒肺炎诊疗方案 (试行第七版) 的通知 国卫办医函〔2020〕184号
新型コロナウイルス肺炎診療方法のお知らせ (试行第7版))

COVID-19 IgG/IgM イムノクロマトキット (20 test 入り)

製品番号 COV-001 定価 55,000円 (税込)

使用期限 製造後 6か月

本製品は研究用です。治療および診断目的に使用することはできません。

COVID-19 IgG/IgM イムノクロマトキット

中国国内での臨床成績

- 5施設 447 検体を用いた試験が実施されています。
- 臨床的に COVID-19 と確定された患者 126 検体中 110 検体で陽性（陽性率 87.3%）
- 陰性患者 62 検体中 62 検体で陰性（特異性 100%）

交差反応：以下の物質の交差反応がないことが確認されています。

Coronavirus HKU1-IgM	Coronavirus OC43-IgM
Coronavirus NL63-IgM	Coronavirus 229E-IgM
Influenza A virus H1N1 (new type influenza A virus H1N1 2009, seasonal influenza virus H1N1) IgM	H3N2-IgM
H5N1-IgM	H7N9-IgM
Influenza B virus IgM	Respiratory Syncytial Virus IgM
Adenovirus IgM	Rhinovirus IgM
Enterovirus A-IgM	EB virus IgM
Measles virus IgM	Cytomegalovirus IgM
Rotavirus IgM	Mumps IgM
Varicella-zoster virus IgM	Parainfluenza virus IgM
Mycoplasma pneumoniae IgM	Chlamydia pneumoniae IgM
Coxsackievirus group B IgM	

Coronavirus HKU1-IgG	Coronavirus OC43-IgG
Coronavirus NL63-IgG	Coronavirus 229E-IgG
Influenza A virus H1N1 (new type influenza A virus H1N1 2009, seasonal influenza virus H1N1) IgG	H3N2-IgG
H5N1-IgG	H7N9-IgG
Influenza B virus IgG	Respiratory Syncytial Virus IgG
Adenovirus IgG	Rhinovirus IgG
Enterovirus A-IgG	EB virus IgG
Measles virus IgG	Cytomegalovirus IgG
Rotavirus IgG	Mumps IgG
Varicella-zoster virus IgG	Parainfluenza virus IgG
Mycoplasma pneumoniae IgG	Chlamydia pneumoniae IgG
Coxsackievirus group B IgG	

Epistine hydrochloride (≤ 4 mg/L)、Ribavirin (≤ 40 mg/L)、Interferon (≤ 200 mg/L)、
Oseltamivir (≤ 30 mg/L)、Abidol (≤ 40 mg/L)、Levofloxacin (≤ 200 mg/L)、
Azithromycin (≤ 100 mg/L)、Ceftriaxone (≤ 400 mg/L)、Meropenem (≤ 200 mg/L)

出典：製造元の社内データ（詳細は製品に添付の取扱説明書をご参照ください）

本製品は研究用です。治療および診断目的に使用することはできません。



株式会社TKResearch
千葉県柏市南逆井1-12-5-101
info@tkresearch.co.jp
http://www.tkresearch.co.jp

販売代理店