

**麻疹・風疹ウイルス検出用リアルタイムRT-PCR
プライマー・プローブ セット合成 申込書**

株式会社 日本遺伝子研究所 合成事業部 FAX : 022-388-9740
TEL : 022-388-9748
E-mail : oligo@ngrl.co.jp

◆ 「注文数」の欄に必要なセット個数をご記入ください。

名 称	詳細	反応数	価格(税込み)	プローブ蛍光色素	備考	注文数
麻疹ウイルス検出用 プライマー・プローブ セット合成	<ul style="list-style-type: none"> ・右記の反応数は、国立感染症研究所の反応スキームを用いる場合の回数です。 ・リアルタイムOne-Step RT-PCR法に対応した麻疹ウイルス検出用の プライマー・プローブ（下記①～③）のセット合成です。 ・麻疹単独の場合はFAM-BHQ1、風疹ウイルスとの同時検出では5'HEXを選択ください。 ・同時検出でご選択の5'HEX-3'BHQ1は（5'VIC-3'QSYの代替で同様に使用できます。） ・プライマーはOPCグレード、プローブはHPLCグレードで濃度100μMでの溶液納品です。 ・プライマーの溶媒はDW、プローブの溶媒はTE Bufferです。 ・表示価格は消費税込みの価格です。 	500反応	¥27,500	<input checked="" type="checkbox"/> ③ MVNP1163P <input type="checkbox"/> ④ 5'FAM-3'BHQ1 <input type="checkbox"/> ⑤ 5'HEX-3'BHQ1		

名 称	詳細	反応数	価格(税込み)	プローブ蛍光色素	備考	注文数
風疹ウイルス検出用 プライマー・プローブ セット合成	<ul style="list-style-type: none"> ・右記の反応数は、国立感染症研究所の反応スキームを用いる場合の回数です。 ・リアルタイムOne-Step RT-PCR法に対応した風疹ウイルス検出用の プライマー・プローブ（下記④～⑥）のセット合成です。 ・⑥はマニュアルでは5'FAM-3'NFQ-MGBですが、5'FAM-3'BHQ1-MGBで代替可能です。 ・プライマーはOPCグレード、プローブはHPLCグレードで濃度100μMでの溶液納品です。 ・プライマーの溶媒はDW、プローブの溶媒はTE Bufferです。 ・表示価格は消費税込みの価格です。 	500反応	¥44,000	<input checked="" type="checkbox"/> ⑥ NS(93-106)Probe 5'FAM, 3'BHQ1-MGB		

► 国立感染症研究所の病原体検出マニュアルに則ったプライマー・プローブ配列情報と1反応 20 μL系PCRの終濃度と使用量

終濃度と1反応あたりの使用量		
麻疹ウイルス用 ① MVN1139F	(5'→3') TGGCATCTGAACCTCGGTATCAC	22mer 400nM=0.4pmol/μL 8pmol/1反応
② MVN1213R	TGTCCTCAGTAGTATGCATTGCAA	24mer 400nM=0.4pmol/μL 8pmol/1反応
③ MVNP1163P	(蛍光色素)-CCGAGGATGCAAGGCTTGTTCAAGA -(クエンチャー)	25mer 250nM=0.25pmol/μL 5pmol/1反応
風疹ウイルス用 ④ NS(32-54)Fwd	(5'→3') CCTAHYCCCCTGGAGAAACTCCT	23mer 900nM=0.9pmol/μL 18pmol/1反応
⑤ NS(143-160)Rev	AACATCGCGCACTTCCCA	18mer 900nM=0.9pmol/μL 18pmol/1反応
⑥ NS(93-106)Probe	(FAM)-CCGTCGGCAGTTGG-BHQ1-MGB	14mer 250nM=0.25pmol/μL 5pmol/1反応

お申込み日： 年 月 日

依頼者名：	所属機関：	試薬取引業者(代理店)名称：(電話番号もご記入ください)	
住所：	ご要望 (送付先が異なる場合はこちらへご記入ください)		
電話番号：			E-mailアドレス：
FAX番号：			