

ヒトオロソニューモウイルス(RS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@nrgl.co.jp

- ◆ 「注文数」の欄に必要なセット個数をご記入ください。
- ◆ Mixture希望の場合は「オプション」の欄にチェックを入れてください。
- ◆ Mixtureでの納品は追加料金なしのオプションです。

名称	詳細	反応数	価格(税込み)	プローブ蛍光色素	オプション	注文数
pan-RSV検出法 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(LightCycler®)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pan-RSV検出法の プライマー・プローブ(下記①～③)のセットで、プローブは5'FAM-3'BHQ1修飾です。 ・Mixtureご希望でない場合は、それぞれ水溶液(濃度100 μM)での納品となります。 ・Mixtureご希望の場合には、国立感染症研究所のマニュアル(LightCycler)に則った リアルタイムRT-PCR 25μLの系に、Mixtureを1.25 μL投入する仕様(×20濃度)での納品です。 ・表示価格は消費税込みの価格です。 	500反応	¥27,500	③ RSV Probe 5'FAM-3'BHQ1	<input type="checkbox"/> Mixture	

名称	詳細	反応数	価格(税込み)	プローブ蛍光色素	オプション	注文数
RSウイルス サブグループ 検出法 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(LightCycler®)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RSウイルス サブグループ検出用 プライマー・プローブ(下記④～⑦)のセットです。プローブの蛍光色素を選択してください。 ・Mixtureご希望でない場合は、それぞれ水溶液(濃度100 μM)での納品となります。 ・Mixtureご希望の場合には、国立感染症研究所のマニュアル(LightCycler)に則った リアルタイムRT-PCR 25μLの系に、Mixtureを1.25 μL投入する仕様(×20濃度)での納品です。 ・表示価格は消費税込みの価格です。 	500反応	¥77,000	⑥ HRSV A Probe <input type="checkbox"/> 5'FAM <input type="checkbox"/> 5'HEX ⑦ HRSV B Probe <input type="checkbox"/> 5'Texas Red <input type="checkbox"/> 5'Cyanine 5(※1)	<input type="checkbox"/> Mixture	

※1 蛍光色素Cyanine 5は、商標Cy5®の一般化学名称でCy5®と同一化学構造の蛍光色素です。

▶ 国立感染症研究所マニュアル(LightCycler®)に則ったプライマー・プローブ配列情報と1反応 25 μL系PCRの終濃度

pan-RSV TaqManプローブ法	(5'→3')	LightCycler®(96, 480, 480II)使用の場合
① RSV Forward primer	GGCAAATATGGAAACATACGTGAA	500nM = 0.5pmol/μL 12.5pmol/ 1 反応
② RSV Reverse primer	TCTTTTCTAGGACATTGTAYTGAACAG	250nM = 0.25pmol/μL 6.25pmol/ 1 反応
③ RSV Probe	(蛍光色素)-CTGTGTATGTGGAGCCTTCGTGAAGCT-(BHQ)	50nM = 0.05pmol/μL 1.25pmol/ 1 反応
サブグループ検出用	(5'→3')	
④ HRSV-F primer	ATGGCTCTTAGCAAAGTCAAGT	200nM = 0.2pmol/μL 5pmol/ 1 反応
⑤ HRSV-R primer	TGCACATCATAATTRGGAGTRTCA	200nM = 0.2pmol/μL 5pmol/ 1 反応
⑥ HRSV A probe	(蛍光色素)-ACACTCAACAAAGA(BHQ-dT)CAACTTCTRTCATCCAGCA-リン酸	50nM = 0.05pmol/μL 1.25pmol/ 1 反応
⑦ HRSV B probe	(蛍光色素)-ACATTAATAAGGA(BHQ-dT)CAGCTGCTGCATCCAGCA -リン酸	50nM = 0.05pmol/μL 1.25pmol/ 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：		
電話番号：	E-mailアドレス：	ご要望 (送付先が異なる場合はこちらへご記入ください)
FAX番号：		