

試験研究用

遺伝子検査精度管理コントロール

Helix Elite™ シリーズ



2019年末に端を発する新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) の感染拡大に伴い、遺伝子検査の重要性および必要性が高まっております。 Microbiologics社では、各種遺伝子検査用の定性精度管理用コントロール Helix Elite™シリーズを取り揃えております。



Pelletタイプ



Swabタイプ

不活化シリーズ (Inactivated Helix Elite™シリーズ)

- ウイルス、細菌、原虫が不活化された製品です。
- DNAおよびRNAの抽出工程から遺伝子検出までの一連の検査工程の定性精度管理に適しています。
- ペレットタイプは、不活化微生物の凍結乾燥ペレットを付属の溶解液に溶かすだけで試料を調製できます。
- スwabタイプは綿棒の先に凍結乾燥された不活化微生物が付着しており、実検体に近い形でご使用できます。

合成核酸シリーズ (Synthetic Helix Elite™シリーズ)

- ウイルス、細菌、原虫の特定遺伝子領域を有する合成核酸です。
- 遺伝子検出装置の定性精度管理に適しています。
- 合成核酸溶解後に冷凍保存が可能です。

多項目検出用コントロール (QC sets and panels)

- 各種検査内容に沿ったInactivated Helix Elite™シリーズのセットとなります。
- DNAおよびRNAの抽出工程から遺伝子検出までの一連の検査工程の定性精度管理に適しています。

製品特徴

シリーズ名	Inactivated Helix Elite™	Synthetic Helix Elite™	QC sets and panels
製品内容	不活化したウイルス、細菌、原虫	特定遺伝子領域を有する合成DNA・RNA	複数のInactivated Helix Elite™のセット
包装	Pellet : 5本 + 溶解液 Swab : 6本	1本(100テスト分)	お問い合わせください
保管温度	2~25℃	2~25℃	2~25℃

製品ラインナップ^{※1}

製品名	メーカー コード	包装	製品番号
Inactivated Helix Elite™			
Inactivated SARS-CoV-2 Whole Virus (Pellet)	HE0065N	5本	49946-17
Negative Cellularity Control (Inactivated Pellet)	HE0058N	5本	49946-23
Inactivated SARS-CoV-2 Whole Virus (Swab)	HE0066NS	6本	49946-24
Negative Cellularity Control (Inactivated)	HE0067NS	6本	49946-25
SARS-CoV-2 Whole Virus Antigen Control	HE0068AG	6本	49946-26
Inactivated SARS-CoV-2 B.1.1.7 Whole Virus (Pellet)	HE0071N	5本	49946-27
Inactivated SARS-CoV-2 B.1.1.7 Whole Virus (Swab)	HE0072NS	6本	49946-28
Inactivated SARS-CoV-2 B.1.351 Whole Virus (Pellet)	HE0073N	5本	49946-30
Inactivated SARS-CoV-2 B.1.351 Whole Virus (Swab)	HE0074NS	6本	49946-31
Synthetic Helix Elite™			
SARS-CoV-2 Synthetic RNA (N Gene Targets)	HE0060S	1本	49946-32
SARS-CoV-2 Synthetic RNA (N/E/RdRp/S Gene Targets)	HE0061S	1本	49946-33
Norovirus GII.4 Synthetic RNA	HE0012S	1本	49946-34
Norovirus GI.1 Synthetic RNA	HE0013S	1本	49946-35
QC set and panels			
Norovirus Control Panel (Inactivated Swab)	8205	6本	49946-36
Rifampicin-Resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Positive Control Panel (Inactivated Pellet)	8206	6本	49946-37
Rifampicin-Resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Negative Control Panel (Inactivated Pellet)	8238	6本	49946-38
Flu/RSV/SARS-CoV-2 Control Panel (Inactivated Swab)	8246	6本	49946-39

※1 掲載品目以外にも取扱がございます。詳細は弊社販売代理店へお問い合わせください。

製造元 : Microbiologics, Inc. 200 Cooper Avenue North St. Cloud, MN 56303 USA

HP : <https://www.microbiologics.com>

- 本記載の製品は、試薬（試験、研究用として用いる化学薬品）としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>