



養殖エビ感染性病原体検出用 PCR/リアルタイムPCRキット



ShrimpCheck 検出キットシリーズ

業界をリードするイノベーションに基づいて設計されたSpeedy Assay社のShrimpCheck検出キットのポートフォリオは、エビの病気のスクリーニング、モニタリング、研究、予防のニーズに合わせて日々拡大しています。

WSSVやAHPND/EMSなど幅広い養殖エビ感染症検出製品をラインナップしています。

コンベンショナルPCRフォーマットとリアルタイムPCRフォーマットの2種類をご用意しています。また、DNA/RNA抽出キットとのセット品もご選択いただけます。

【検出病原体ラインナップ】

- ホワイトスポット病ウイルス(WSSV)
- モノン型バキュロウイルス(MBV)
- 伝染性筋壊死症ウイルス(IMNV)
- イエローヘッド病ウイルス(YHV)
- 微孢子虫Enterocytozoon Hepatopenaei(EHP)
- 急性肝すい臓壊死病/早期死亡症候群(AHPND/EMS)
- 肝臓臓パルポウイルス(HPV)
- 伝染性皮下造血管壊死症ウイルス(IHNV)
- タウラ症候群ウイルス(TSV)
- ノダウイルス(CMVN)

キット内容物 (※キットの種類によって構成が異なる場合がございます。)

PCRキット

- 2×プレミックス
- 10×プライマーミックス
- PCR水
- ポジティブコントロールDNA
- 外部抽出コントロール(EEC)DNA
- SnrimpCheck DNAラダー



※アガロースパウダーなどの電気泳動用消耗品は付属しておりませんのでご注意ください。

リアルタイムPCRキット

- 2× 定量プレミックス
- 10×プローブ/プライマーミックス (病原体：FAM標識、EEC：VIC標識)
- PCR水
- ポジティブコントロール (増幅コントロール、検量線作成用)
- 外部抽出コントロール(EEC)



+

エビ感染組織からのウイルスDNA / RNA抽出キット (オプション)

- カラム
- コレクションチューブ
- バッファー-VL1
- バッファー-VL2
- 洗浄バッファー-1
- 洗浄バッファー-2
- キャリアRNA
- 溶出バッファー
- プロテイナーゼK

ShrimpCheckシリーズ 製品ラインナップ

品名	容量	PCRフォーマット		リアルタイムPCRフォーマット	
		抽出キットなし	抽出キットあり	抽出キットなし	抽出キットあり
ShrimpCheck White Spot Syndrome Virus (WSSV) PCR Kit	50ブレル	PWSS01-050	CPWSS01-050	QWSS01-050	CQWSS01-050
	100ブレル	PWSS01-100	CPWSS01-100	QWSS01-100	CQWSS01-100
ShrimpCheck Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease/Early Mortality Syndrome (AHNPD/EMS) PCR Kit	50ブレル	PEMS01-050	CPEMS01-050	QEMS01-050	CQEMS01-050
	100ブレル	PEMS01-100	CPEMS01-100	QEMS01-100	CQEMS01-100
ShrimpCheck Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) PCR Kit	50ブレル	PEHP01-050	CPEHP01-050	QEHP01-050	CQEHP01-050
	100ブレル	PEHP01-100	CPEHP01-100	QEHP01-100	CQEHP01-100
ShrimpCheck Monodon Baculovirus (MBV) PCR Kit	50ブレル	PMBV01-050	CPMBV01-050	QMBV01-050	CQMBV01-050
	100ブレル	PMBV01-100	CPMBV01-100	QMBV01-100	CQMBV01-100
ShrimpCheck Infectious Myonecrosis Virus (IMNV) RT-PCR Kit	50ブレル	PIMN01-050	CPIMN01-050	QIMN01-050	CQIMN01-050
	100ブレル	PIMN01-100	CPIMN01-100	QIMN01-100	CQIMN01-100
ShrimpCheck Yellow Head Virus (YHV) RT-PCR Kit	50ブレル	PYHV01-050	CPYHV01-050	QYHV01-050	CQYHV01-050
	100ブレル	PYHV01-100	CPYHV01-100	QYHV01-100	CQYHV01-100
ShrimpCheck Hepatopancreatic Parvovirus (HPV) PCR Kit	50ブレル	PHPV01-050	CPHPV01-050	QHPV01-050	CQHPV01-050
	100ブレル	PHPV01-100	CPHPV01-100	QHPV01-100	CQHPV01-100
ShrimpCheck Infectious Hypodermal & Hematopoietic Necrosis Virus (IHHNV) PCR Kit	50ブレル	PIHH01-050	CPIHH01-050	QIHH01-050	CQIHH01-050
	100ブレル	PIHH01-100	CPIHH01-100	QIHH01-100	CQIHH01-100
ShrimpCheck Taura Syndrome Virus (TSV) RT-PCR Kit	50ブレル	PTSV01-050	CPTSV01-050	QTSV01-050	CQTSV01-050
	100ブレル	PTSV01-100	CPTSV01-100	QTSV01-100	CQTSV01-100
ShrimpCheck Covert Mortality Nodavirus (CMNV) RT-PCR Kit	50ブレル	-	-	QCMNV01-050	CQCMNV01-050
	100ブレル	-	-	QCMNV01-100	CQCMNV01-100

本キットは、研究用として販売しております。ヒト、動物への医療・臨床診断用には使用しない様にご注意ください。また、食品・化粧品・家庭用品などとして使用しないでください。無断で承認を得ず、製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

フィルジェン 株式会社 

【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Oct.2020)