



Linha iQ-Check PCR em Tempo Real

A solução iQ-Check aproveita ao máximo a PCR em tempo real para proporcionar um método rápido e confiável para testes de patógenos em amostras ambientais e de alimentos.

É uma solução completa, flexível e com plataforma aberta que possibilita aos laboratórios de alimentos autonomia e produtividade em seus procedimentos de garantia da qualidade.

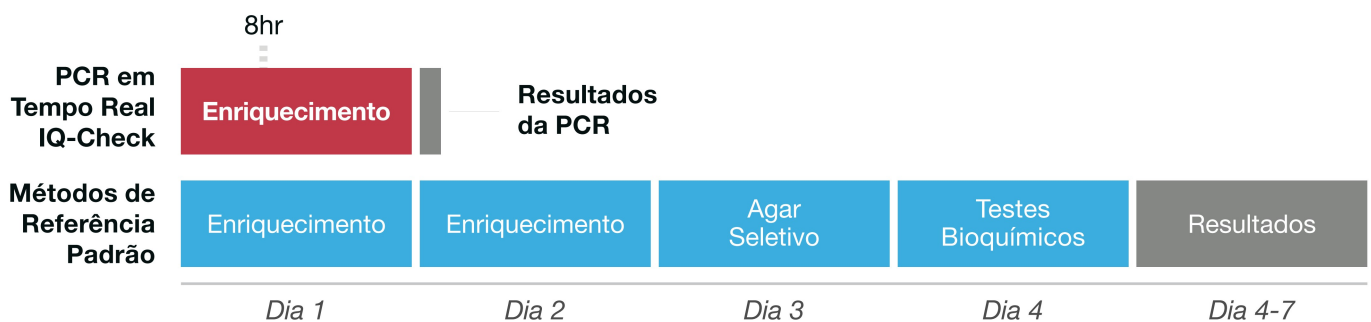


RESULTADOS VERDADEIRAMENTE RÁPIDOS

Acelere a liberação de produtos acabados e lotes em processamento. Conte com protocolos otimizados para resultados em menos de 12h desde o enriquecimento.



Análise de **STEC + *Salmonella* spp + *E.coli* O157:H7** para carne bovina, com enriquecimento único em BPW – Resultado em menos de 12h.



FÁCIL DE USAR

- Procedimentos de extração de DNA de alto rendimento.
- Amplificação, detecção e interpretação automatizadas.



FLEXIBILIDADE TOTAL

- Até 94 amostras por execução.
- Todos os patógenos podem ser executados em paralelo na mesma placa.



RASTREABILIDADE

- Automação, conexão LIMS e/ou leitor de código de barras disponíveis.
- O relatório personalizável inclui todas as informações referentes à análise.

iQ-Check Prep



Plataforma de manuseio de líquidos para extração de DNA e Montagem da Placa de PCR.



Solução **totalmente integrada** para detecção de patógenos com kits iQ-Check.



Recomendado para **rotinas com alto volume de amostras** para processamento diário (>250 amostras/dia).



E mais...

Controles Negativo e Positivo para Placa + Controle Interno para cada reação em todos os kits:

Não tenha mais dúvidas se seus resultados negativos obtidos na PCR em Tempo Real são reais ou se são amostras inibidas, falha de pipetagem ou qualquer outro erro de manipulação das amostras.

Free DNA Removal Solution (FDRS)

Métodos moleculares como a PCR em Tempo Real detectam moléculas de DNA presentes na amostra, sejam elas provenientes de microrganismos viáveis ou de células mortas. Para evitar resultados positivos que seguem para confirmação, mas não há crescimento de colônias, sugerindo que o DNA detectado era de uma célula não viável, o FDRS elimina essas moléculas livres sem interferir na integridade do DNA contido nos microrganismos viáveis.



Saiba mais

Informações sobre pedidos

Nº do Catálogo

Reagentes

3564684	Solução Free DNA Removal iQ-Check, 1 frasco liofilizado, reagente Free DNA iQ-Check (para fazer 10 ml) e 1 frasco de Tampão de Ativação iQ-Check 10x (9 ml)
---------	---

Kit iQ-Check

3578135	iQ-Check <i>Campylobacter</i> Kit	96 reações
3578137	iQ-Check <i>Cronobacter</i> Kit	96 reações
12003068	iQ-Check <i>Enterobacteriaceae</i> Kit	96 reações
3578114	iQ-Check <i>E.coli</i> O157:H7 Kit	96 reações
3578124	iQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i> II Kit	96 reações
3578113	iQ-Check <i>Listeria</i> spp Kit	96 reações
3578123	iQ-Check <i>Salmonella</i> II Kit	96 reações
3578142	iQ-Check <i>S. Enteritidis</i> Kit	96 reações
3578139	iQ-Check STEC VirX Kit	96 reações
12013174	iQ-Check STEC SerO II Kit	32 reações
12004306	iQ-Check <i>S. Typhimurium</i> Kit	96 reações
12006574	iQ-Check <i>Vibrio</i> Kit	96 reações

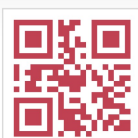
Meios para Enriquecimento de Amostras

3564684	Caldo de Água Peptonada Tamponada	500 g
3564703	Caldo Especial <i>Listeria</i> (LSB)	500 g
3564753	Caldo Especial <i>Listeria</i> (LSB)	5 kg

Equipamentos e Consumíveis

Instrumentos

1841100 + 1844095	Sistema de Detecção de PCR em Tempo Real CFX96 Touch Deep Well, 96 poços
3594911	Sistema iQ-Check Prep
3593893	CFX Manager Software, Industrial Diagnostic Edition (IDE)



Saiba mais

Validações Internacionais



iQ-Check Real-Time PCR Methods

	AOAC	NF Validation	MicroVal	NordVal	Health Canada
<i>Aspergillus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>Campylobacter</i> spp.	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>Cronobacter</i> spp.		<input checked="" type="checkbox"/>			
<i>Enterobacteriaceae</i>	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>E.coli</i> O157:H7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
<i>Listeria monocytogenes</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Listeria</i> spp.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Salmonella</i> spp.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Salmonella</i> Enteritidis	<input checked="" type="checkbox"/>				
<i>Salmonella</i> Typhimurium	<input checked="" type="checkbox"/>				
STEC 7 major O-groups	<input checked="" type="checkbox"/>				
STEC virulence genes	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
<i>Vibrio</i> spp.	<input checked="" type="checkbox"/>				

