



# GUIA DE REFERÊNCIA PRODUTOS-EZ

---



# Produtos Qualitativos, Lâminas para CQ, Suspensões de Parasitas, Padrões Moleculares & Reagentes

Produto	Embalagem/Conteúdo	Enumeração	Aplicação/Especificação
<b>KWIK-STIK™</b>	Unidade independente que inclui um pellet de microrganismo, fluido hidratante e swab. Embalado em bolsa de alumínio e recipiente de plástico. Disponível em embalagens de dois ou seis unidades.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culturas • CQ para ID de Equipamentos</li> <li>• CQ para Teste de Susceptibilidade Antimicrobiana</li> </ul>
<b>KWIK-STIK™ Plus (2 Passagens)</b>	Cinco unidades de KWIK-STIK. Cada unidade independente inclui um pellet de microrganismo, fluido hidratante e swab. Embalado em bolsa de alumínio e recipiente plástico.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culturas • CQ para ID de Equipamentos • Testes Farmacopeicos</li> <li>• Duas Passagens • Fornece mais subculturas</li> </ul>
<b>LYFO DISK™</b>	Frasco com seis pellets de microrganismos.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culturas • CQ para ID de Equipamentos</li> <li>• CQ para Teste de Susceptibilidade Antimicrobiana</li> </ul>
<b>Lab-Elite™ CRM (1 Passagem)</b>	Uma unidade de KWIK-STIK independente, que inclui um pellet de microrganismo, fluido hidratante e swab. Embalado em bolsa de alumínio e recipiente plástico.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validação de Novos Métodos ou Equipamentos • CQ de Pesquisa</li> <li>• Laboratórios ISO 17025 • Uma Passagem • 100% Rastreável</li> <li>• Certificado de Análise</li> </ul>
<b>UV-BioTAG™</b>	<p><b>Swab UV-BioTAG:</b> Seis dispositivos multifuncionais, incluindo um pellet de microrganismo, uma ampola de fluido de hidratação e um swab inoculado. Embalado em bolsa de alumínio e recipiente plástico.</p> <p><b>Frasco UV-BioTAG:</b> Seis frascos com pellets com microrganismos. Embalado em recipiente plástico.</p>	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Floresce sob luz UV para distinguir cepas de CQ de outros possíveis contaminantes • Demonstração de Capacidade de Métodos de Detecção • CQ de Meios de Cultura • Validação/Verificação</li> </ul>
<b>Lâmina de CQ</b>	Caixa com 10 lâminas contendo gotas secas, fixadas e microrganismo preservado ou um esfregaço contendo uma população de microrganismos designados.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exames Microscópicos</li> </ul>
<b>Suspensão de Parasitas</b>	Frasco contendo 1 mL de espécies de parasitas, embalado em um recipiente plástico.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CQ &amp; Proficiência para Testes de Diagnóstico de Parasitologia</li> <li>• Objetivos de ensino em ambientes educacionais</li> </ul>
<b>Padrão Molecular Helix Elite™</b>	<b>Controles Inativados:</b> Kit contendo pellets ou swabs inativados que reproduzem o processamento de amostras do paciente. Embalado em recipiente plástico. Para uso em diagnóstico <i>in vitro</i> (IVD).	Não Testado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle Total de Processo Usado da Extração a Detecção</li> <li>• Sensibilidade • Especificidade • Validação &amp; Verificação</li> <li>• Otimização de Ensaio • Treinamento • Teste de Proficiência</li> <li>• Teste lote a lote • Equipamentos Moleculares e Ensaio de CQ</li> </ul>
	<b>Ácidos Nucleicos Sintéticos:</b> Kit contendo DNA ou RNA sintético seco (aproximadamente 100 reações) e água molecular para hidratação. Embalado em recipiente plástico. Para uso em diagnóstico <i>in vitro</i> (IVD).	Não Testado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amplificação/Controle Detecção • Sensibilidade</li> <li>• Especificidade • Validação &amp; Verificação • Otimização de Ensaio</li> <li>• Treinamento • Teste de Proficiência • Teste lote a lote</li> <li>• Equipamentos Moleculares e Teste de CQ</li> </ul>
<b>CQ Kits &amp; Painéis</b>	<b>KWIK-STIK™:</b> Unidade independente que inclui um pellet de microrganismo, fluido hidratante e swab. Embalado em bolsa de alumínio e recipiente plástico.	Não Enumerado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Culturas • CQ para ID de Equipamentos</li> <li>• CQ para Teste de Susceptibilidade Antimicrobiana</li> </ul>
	<b>Helix Elite™:</b> Kits contendo pellets ou swabs de DNA/RNA sintético seco ou microrganismos inativados. Embalado em recipiente plástico. Para uso em diagnóstico <i>in vitro</i> (IVD).	Não Testado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microrganismos Inativados - Controle Total de Processo Usado da Extração à Detecção • DNA/RNA Sintético – Controle de Amplificação/Detecção • Sensibilidade • Especificidade • Validação &amp; Verificação • Otimização de Ensaio • Treinamento • Teste de Proficiência • Teste lote a lote • Equipamentos Moleculares e Ensaio de CQ</li> </ul>
<b>Tampão UNEX</b>	O frasco contém 100 mL de tampão de lise tiocianato de guanidina.	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projetado para preservar amostras e extração de ácidos nucleicos (UNEX) de DNA e RNA de vírus, bactérias e parasitas</li> <li>• Não se destina a diagnosticar, tratar ou prevenir doenças</li> </ul>

## Produtos Quantitativos\*

Produto	Embalagem/Conteúdo	Enumeração	Aplicação/Especificação
<b>Epower™</b>	Frasco com 10 pellets de microrganismos em recipiente plástico.	Variando de 10 <sup>2</sup> a 10 <sup>8</sup> UFC por pellet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicações que requerem uma faixa específica de UFC</li> <li>• Detecção &amp; Enumeração Microbiana • Calibração de Equipamento</li> <li>• Verificação &amp; Validação • Determinação de Bioburden</li> <li>• Concentração Mínima Letal • Estudos de Letalidade • Teste de Desinfetantes</li> <li>• Proficiência Interna • Teste de Água</li> </ul>
<b>Epower™ CRM (1 Passagem)</b>	Frasco com 10 pellets de microrganismos em recipiente plástico.	Variando de 10 <sup>2</sup> a 10 <sup>7</sup> UFC por pellet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratório ISO 17025 • Aplicações que requerem uma faixa específica de UFC • Detecção &amp; Enumeração Microbiana • Calibração de Equipamento • Teste de Água • Verificação &amp; Validação • Teste de Desinfetante • Proficiência Interna • Determinação de Bioburden • Concentração Mínima Letal • Uma Passagem • Certificado de Análise</li> </ul>
<b>EZ-Accu Shot™</b>	<b>EZ-Accu Shot™</b> : Kit contendo cinco frascos de microrganismos em pellet (um pellet por frasco) e cinco frascos com fluido de hidratação. Embalado em recipiente plástico.	Fornece 10-100 UFC por 0.1 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de Promoção de Crescimento • Teste de Limite Microbiano</li> <li>• Teste de Enumeração Microbiana • Validações • Dissolução Instantânea</li> <li>• Sem Diluição • 8 Horas de Estabilidade<sup>‡</sup> • 50 testes por Kit</li> </ul>
	<b>EZ-Accu Shot™ Select</b> : Seis microrganismos compendiais em um kit contendo seis frascos de microrganismos em pellets (um pellet por frasco) e seis frascos de fluido de hidratação. Embalado em recipiente plástico.	Fornece 10-100 UFC por 0.1 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de Promoção de Crescimento • Teste de Limite Microbiano</li> <li>• Teste de Enumeração Microbiana • 8 horas de estabilidade<sup>‡</sup></li> <li>• Seis cepas compendiais diferentes em única embalagem</li> <li>• Dissolução Instantânea • Sem Diluição •</li> <li>• Dez Testes para Cada Microrganismo por Kit</li> </ul>
	<b>EZ-Accu Shot™ Starved Cells</b> : Cinco frascos de um único microrganismo quantificado (um pellet por frasco).	Fornece 50-200 UFC por inóculo no R2A meio de cultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenhado para laboratórios que realizam Teste de Promoção de Crescimento em meio de cultura R2A conforme Farmacopeia Japonesa JP G8 Água 4.4.2 Teste de Promoção de Crescimento em ambas as cepas requeridas • 50 testes por kit</li> </ul>
<b>EZ-CFU™</b>	Kit contendo dois frascos com 10 pellets de microrganismos e dez frascos com fluido hidratante. Embalado em recipiente plástico.	Fornece 10-100 UFC por 0.1 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de Promoção de Crescimento • Teste de Limite Microbiano</li> <li>• Teste de Enumeração Microbiana • Validações • Requer diluição de 1:10</li> <li>• 30 Minutos de Estabilidade • &gt; 900 Testes por Kit</li> </ul>
<b>EZ-CFU™ One Step</b>	Kit contendo dois frascos com 10 pellets de microrganismos e dez frascos com fluido hidratante. Embalado em recipiente plástico.	Fornece 10-100 UFC por 0.1 mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de Promoção de Crescimento • Teste de Limite Microbiano</li> <li>• Teste de Enumeração Microbiana • Validações • Sem Diluição</li> <li>• 8 Horas de Estabilidade • 190 Testes por Kit</li> </ul>
<b>EZ-PEC™</b>	Kit contendo dois frascos com 10 pellets de microrganismos e dez frascos com fluido hidratante. Embalado em recipiente plástico.	Concentração Final de 10 <sup>5</sup> a 10 <sup>6</sup> UFC por mL de produto testado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teste de Eficácia Antimicrobiana e Eficácia de Conservantes</li> </ul>
<b>EZ-SPORE™</b>	Frasco com dez pellets de microrganismos em recipiente plástico.	10 <sup>4</sup> UFC por pellet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles de Processo Diário de Alimentos para Verificação de Métodos de Detecção de Deterioração</li> </ul>
<b>Mycoplasma Enumerado</b>	Cinco criotubos de 0.5 mL de suspensão congelada.	Fornece 10,000 – 99,000 UFC/mL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controles positivos para meios de cultura para Mycoplasma • Promoção de Crescimento • Identificação Microbiana • Teste Molecular • Mycoplasma enumerado simplifica a conformidade com a USP &lt;63&gt; / Ph.Eur. 2.6.7 eliminando a necessidade de enumeração manual</li> </ul>

\*Produtos Quantitativos não se destinam ao uso clínico.

<sup>‡</sup>Exceção de 8 horas de estabilidade para o catálogo 0488A da Microbiologics o qual deve ser utilizado dentro de 30 minutos da hidratação.

# Guia Referência de Indústria da Maior e Mais Diversificada Linha de Microrganismos de CQ

Indústria	Culturas de Estoque de Referência						Preparados de Microrganismos de Referência						Lâmina de CQ	Material de Referência Certificado		Molecular		Reagente		
	KWIK-STIK™	KWIK-STIK™ Plus	LYFO DISK™	Parasite Suspensions	QC Sets and Panels KWIK-STIK™	UV-BioTAG™	Enumerated Mycoplasma	Epower™	EZ-Accu Shot™ Products	EZ-CFU™	EZ-CFU™ One Step	EZ-PEC™	EZ-SPORE™	QC Microbiology Slides	Epower™ CRM	Lab-Elite™ CRM	Helix Elite™ Inactivated Controls	Helix Elite™ Synthetic Nucleic Acids	QC Sets and Panels Helix Elite™	UNEX Buffer
Clínica	•		•	•	•									•			•	•	•	•
Alimento	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•
Ambiental/Água	•	•	•		•			•	•	•	•				•	•	•	•		•
Farmacêutica/Cuidados Pessoais	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•			•	•				•
Educacional/Pesquisa	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•
Cannabis	•		•		•	•		•						•						•

Seu isolado. Seu formato. Sua conveniência.

Simplificamos os testes com isolado ambiental e organismos indesejáveis, fornecendo uma solução completa para ajudá-lo a atender às regulamentações e diretrizes da FDA, USDA, USP e outras. Usando seu isolado ambiental ou organismo indesejável alvo, fabricamos controles prontos para teste quantificados para métodos específicos.

Mais informações, visite o site [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com)!

**microbiologics.com**

FLY2 Rev J  
2021.NOV.05

Contacte-nos para saber mais:

1.320.253.7400  
1.800.599.2847  
info@microbiologics.com

[www.plastlabor.com.br](http://www.plastlabor.com.br)  
Suporte RJ: (21) 2501.0888  
Suporte SP: (11) 3862.9008

