

Referenzmikroorganismen - Schnell, sicher und zuverlässig



Biologische Kontrollen für pharmazeutische und kosmetische Laboratorien

Die umfangreichste Sammlung von gebrauchsfertigen Referenzmikroorganismen für den Growth Promotion Test (GPT)

EZ-CFU™

Quantitatives Format, entwickelt für GPT und besonders große Ansätze

- 10-100 CFU pro 0,1 ml
- 900+ Testansätze pro Kit
- 3. Passage von der Referenzkultur
- Aussagekräftiges Analyse- und statistisches Zertifikat
- Ideal für große Testansätze

EZ-CFU™ Kits beinhalten:

- 20 lyophilisierte Pellets
- 10 Fläschchen Hydratisierungsflüssigkeit (je 2 ml)

EZ-CFU™ One Step

Quantitatives Format, entwickelt für GPT, besonders einfach in der Handhabung

- 10-100 CFU pro 0,1 ml
- 190 Tests pro Kit
- Stabilität bis zu 8 h nach Hydratisierung
- Keine Verdünnung notwendig
- 3. Passage von der Referenzkultur
- Aussagekräftiges Analyse- und statistisches Zertifikat
- Ideal für kleinere Testansätze mit jeweils 19 Inokula

EZ-CFU One Step™ Kits beinhalten:

- 20 lyophilisierte Pellets (entspr. 10 Ansätzen)
- 10 Fläschchen Hydratisierungsflüssigkeit (je 2 ml)





GROWTH PROMOTION TEST

EZ-Accu Shot™ Select

Fünf Stämme (entsprechend der Ph. Eur.) plus *E. coli* in einem anwendungsfertigen Kit für GPT

- 5 Stämme plus *E. coli* in einem Kit
- Leicht lösliche Pellets
- Bis zu 8 h Stabilität nach Hydratisierung
- Keine Verdünnung notwendig
- 3 Passagen von der Referenzkultur entfernt
- 10-100 CFU pro 0,1 ml

EZ-Accu Shot™ Select Kits beinhalten:

- 1 Fläschchen von jedem u.a. Mikroorganismus (1 lyophilisiertes Pellet pro Fläschchen)
- 6 Fläschchen Hydratisierungsflüssigkeit (1,2 ml pro Fläschchen)
- Je Stamm ein abziehbares Label

Lizenzierte, rückverfolgbare Stämme:

- *Aspergillus brasiliensis* ATCC® 16404™
- *Bacillus subtilis* subsp. *spizizenii* ATCC® 6633™
- *Candida albicans* ATCC® 10231™
- *Escherichia coli* ATCC® 8739™
- *Pseudomonas aeruginosa* ATCC® 9027™
- *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus* ATCC® 6538™

EZ-Accu Shot™

Schnelles, einfaches Format für den GPT

- Leichtlösliche Pellets
- Stabilität bis zu 8 h
- Keine Verdünnung notwendig
- 3 Passagen vom Referenzstamm entfernt
- Ideal für 10 Tests oder weniger
- 10-100 CFU pro 0,1 ml

EZ-Accu Shot™ Kits beinhalten:

- 5 Fläschchen eines einzelnen enumerierten Mikroorganismus (1 lyophilisiertes Pellet pro Fläschchen)
- 5 Fläschchen Hydratisierungsflüssigkeit (1,2 ml pro Fläschchen)

Vielseitige Anwendungsfelder und diverse Keimzahlen

EZ-PEC™

Anwendungsfertige Mikroorganismen für AET und PET, entsprechend der Ph. Eur.

- Hydratisierungsflüssigkeit enthalten
- 3 Passagen von der Referenzkultur entfernt
- Liefert 1.0×10^5 bis 1.0×10^6 CFU pro ml des zu testenden Produkts

EZ-PEC™ Kits beinhalten

- 20 lyophilisierte Pellets eines einzelnen enumerierten Stammes
- 10 Fläschchen Hydratisierungsflüssigkeit (2 ml jeweils)

Epower™

Vielseitige, quantitative Kontrollen in unterschiedlichen Konzentrationen

- Konzentrationsbereich von 10^2 bis 10^8 CFU pro Pellet
- Über 50 Stämme verfügbar
- 3 Passagen von der Referenzkultur entfernt
- Extrem vielseitig:
 - Kann kombiniert werden für gemischte Mikroorganismenpopulationen
 - Einfache Einstellung der Konzentration
- Fläschchen mit 10 lyophilisierten Pellets
- Auch als CRM für ISO 17025 Labore verfügbar



Produkte für unterschiedliche Herausforderungen im pharmazeutischen Labor
Höchste Qualität | Lizenzierte und rückverfolgbare Stämme



PRODUKTE FÜR JEDES LABOR

- Qualitative und quantitative Formate
- Herausragender technischer Support

IN-HOUSE-ISOLATE (UMGEBUNGSKEIME)

Custom Solutions

IHR STAMM

Senden Sie uns Ihr In-house-Isolat; unser Team wird den Stamm identifizieren, aufbereiten und in ein Format überführen, das für Ihre Qualitätskontrolle geeignet ist.

IHR FORMAT

Sie legen fest welche Keimzahl Sie benötigen und wie viele Tests Sie durchführen müssen. Wir generieren ein fertiges, leicht einzusetzendes QC-Produkt.

IHRE ZUFRIEDENHEIT

Ihr In-house-Isolat wird dann in der gewünschten Form an Sie ausgeliefert und ist sofort einsatzbereit. Sie sparen Zeit und Kosten durch diesen Service.



ZWEI PASSAGEN

KWIK-STIK™ PLUS

Gebrauchsfertige qualitative Kontrollen, lediglich zwei Passagen von der Referenzkultur entfernt

- Qualitative Mikroorganismen, gebrauchsfertig als einfacher "Stift"
- Beinhaltet die Hydratisierungsflüssigkeit und einen Tupfer zum Ausstreichen auf der Agarplatte
- Lediglich 2 Passagen von der Referenzkultur entfernt
- Speziell für Anwendungen entsprechend verschiedener Pharmakopöen



Testmethode	Wachstumsfördernde Eigenschaften (GPT)	Eignung von Zellzählungsverfahren	Eignung von Sterilitätstests	Eignung von Tests für spezifische Mikroorganismen	Test auf antimikrobielle Wirksamkeit	Qualifizierung von Desinfektionsmitteln	Instrumentenvalidierung	Validierung von Neutralisationsmethoden	Antibiotika-Assays
EZ-Accu Shot™									
Keine Verdünnung	•	•	•	•				•	
Hydratisierungsflüssigkeit enthalten									
50 Tests pro Kit									
EZ-Accu Shot™ Select									
5 Stämme plus <i>E. coli</i> (entsprechend Ph. Eur.)	•	•	•	•				•	
Keine Verdünnung									
Hydratisierungsflüssigkeit enthalten									
60 Tests pro Kit (10 pro Stamm)									
EZ-CFU™									
Verdünnung um eine Log-Stufe möglich	•	•	•	•				•	
Hydratisierungsflüssigkeit enthalten									
900+ Tests pro Kit									
EZ-CFU™ One Step									
Keine Verdünnung	•	•	•	•				•	
Hydratisierungsflüssigkeit enthalten									
190 Tests pro Kit									
EZ-PEC™									
Keine Verdünnung notwendig					•				
Hydratisierungsflüssigkeit enthalten									
10 Tests pro Anwendung									
KWIK-STIK™ Plus									
2. Passage vom Referenzstamm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Einfache Handhabung									
Packung mit je 5 STIKs									
Epower™									
Konzentrationen von 10 ² bis 10 ⁸		•				•			
Extrem vielseitig									
10 Pellets pro Fläschchen									

ATCC Licensed Derivative® Achten Sie auf das ATCC Licensed Derivate Symbol für Produkte, die von Original ATCC-Stämmen abgeleitet sind. Das ATCC Licensed Derivate Symbol ist eine Handelsmarke der ATCC. Microbiologics, Inc. ist lizenzierter Partner, der Produkte aus ATCC-Kulturen herstellen und vertreiben darf.

Schnelle und zuverlässige Qualitätskontrollen

ISO 13485:2003 akkreditiert | ISO 17025:2005 akkreditiert | ISO Guide 34:2009 akkreditiert | CE-Kennzeichnung | Food and Drug Administration (FDA) registriert
ATCC-lizenzierter Partner*