



ASSOCIATES OF  
**CAPE COD**  
INCORPORATED

*Specialists in Endotoxin and Glucan Detection*

European Subsidiary

**PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH**



Seit über **40** Jahren Ihr kompetenter LAL-Ansprechpartner

## *Produktübersicht*

*2017*



Mit uns als Tochtergesellschaft von Associates of Cape Cod, Inc. (USA), einer der weltgrößten Hersteller von Produkten für den Nachweis und die Quantifizierung von gram-negativen Bakterien-Endotoxinen und (1→3)-β-D-Glukanen, haben Sie in allen Belangen der LAL-Testung einen starken Partner an Ihrer Seite.

Mit unserem FUNGITELL<sup>®</sup>- Reagenz sind wir der einzige Anbieter, der ein CE-gekennzeichnetes klinisches Diagnostikum zum Nachweis von invasiven Pilzinfektionen anbietet.

Wir vertreiben:

- Reagenzien für die Qualitätskontrolle zum Nachweis von Endotoxinen und Glukanen
- Geräte und Software inklusive Systemqualifizierung
- alle für den Endotoxin- und Glukan-Nachweis notwendigen Verbrauchsmaterialien

Wir sind nicht nur ein ISO 9001:2015 zertifizierter Lieferant, ergänzend bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Gerätekalibrierungen
- Seminare
- Schulungen (auch vor Ort)
- ILPQ, ein internationaler Ringversuch für den Bakterien-Endotoxin-Test (BET)

Wir verstehen uns als Ihr Dienstleister und sind uns der Verantwortung bewusst, Teil Ihrer Qualitätskontrolle zu sein.

Sei es die Ermöglichung Ihres Wunschliefertermins, die Reservierung Ihres Produkt-Portfolios oder die Hilfestellung bei technischen Problemen.

Unser kompetentes Team betreut Sie gerne!

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>LIMULUS-AMÖBOZYTEN-LYSAT (LAL)</b> .....	<b>2</b>
1.1	PYROCHROME®: Chromogenes Test Kit (Methode D und E, EP) .....	2
1.2	CHROMO-LAL: Kinetisch-chromogenes Lysat (Methode D, EP).....	2
1.3	PYROTELL®-T: Turbidimetrisches Lysat (Methode C, EP).....	2
1.4	PYROTELL®: Festgel Lysat (Methode A und B, EP) .....	3
1.5	PYROSATE® Kit .....	3
<b>2</b>	<b>REAGENZIE FÜR DIE KLINISCHE DIAGNOSTIK</b> .....	<b>4</b>
2.1	FUNGITELL® Serum Assay Kit zum Nachweis von (1→3)-β-D-Glukanen .....	4
<b>3</b>	<b>REAGENZIE FÜR FORSCHUNGSZWECKE</b> .....	<b>4</b>
3.1	GLUCATELL® Kit zum Nachweis von (1→3)-β-D-Glukanen.....	4
<b>4</b>	<b>ENDOTOXINE</b> .....	<b>5</b>
4.1	Referenz-Standard-Endotoxine (RSE).....	5
4.2	Kontroll-Standard-Endotoxine (KSE) .....	5
4.3	Endotoxin zur Validierung von Heißluftsterilisationsprozessen .....	5
<b>5</b>	<b>WASSER UND PUFFER FÜR DEN BAKTERIEN-ENDOTOXIN-TEST</b> .....	<b>6</b>
5.1	LAL-Reagenz-Wasser (LRW) in Kunststoffflaschen mit Schraubverschluss .....	6
5.2	GLUCASHIELD® Glukanhemmer LAL-Rekonstitutionspuffer .....	6
5.3	PYROSOL® LAL-Rekonstitutionspuffer.....	6
<b>6</b>	<b>DEPYROGENISIERTE TEST- UND VERDÜNNUNGSRÖHRCHEN</b> .....	<b>7</b>
6.1	PYROTUBE® Test-Röhrchen für die Festgel-Methode (Kalk-Natron-Glas).....	7
6.2	PYROTUBE® Test-Röhrchen für die turbidimetrische Methode (Borosilikat-Glas) .....	7
6.3	PYROTUBE® Verdünnungs-Röhrchen (Borosilikat-Glas).....	7
<b>7</b>	<b>MIKROTITERPLATTEN</b> .....	<b>7</b>
7.1	PYROPLATE® Mikrotiterplatten (steril, endotoxin- und glukangefrei) .....	7
<b>8</b>	<b>SONSTIGE VERBRAUCHSMATERIALIEN</b> .....	<b>8</b>
8.1	PYROCLEAR® Pipettenspitzen (endotoxin- und glukangefrei).....	8
8.2	Depyrogenisierte Proben-Gefäße (Borosilikat-Glas) mit Schraubverschluss (Polypropylen).....	8
8.3	Probengefäße aus Kunststoff mit Schraubverschluss.....	8
<b>9</b>	<b>GERÄTE UND SOFTWARE ZUR QUANTITATIVEN ENDOTOXINBESTIMMUNG</b> .....	<b>9</b>
9.1	PYROS Kinetix® Flex Tube Reader .....	9
9.2	ELx808™ IU Microplate Reader.....	9
9.3	Gerätespezifische Dienstleistungen.....	10
<b>10</b>	<b>LABORZUBEHÖR</b> .....	<b>10</b>
10.1	Reagenzglasständer .....	10
10.2	Auf Anfrage erhältliche Artikel.....	10
<b>11</b>	<b>DIENSTLEISTUNGEN</b> .....	<b>11</b>
11.1	ACC Inter Laboratory Performance Qualification (ILPQ) für den BET .....	11
11.2	BET-Fortbildungsseminare und Workshops.....	11
	<b>ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN (AGB)</b> .....	<b>12</b>

## 1 **Limulus-Amöbozyten-Lysat (LAL)**

Alle von uns gelieferten Lysate (PYROTELL®, PYROTELL®-T, PYROCHROME® und CHROMO-LAL) sind von unserer Mutterfirma Associates of Cape Cod, Inc. (USA) unter der Herstellerlaubnis Nr. 700 hergestellt, gegen das Referenz-Standard-Endotoxin getestet und von der FDA freigegeben.

### 1.1 **PYROCHROME®: Chromogenes Test Kit (Methode D und E, EP)**

Das PYROCHROME® eignet sich für die **kinetische** - wie auch für die **Endpunkt-Methode** (405 nm). Es wird entweder mit einem Rekonstitutionspuffer oder mit dem glukanhemmenden Puffer GLUCASHIELD® angeboten.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
26060PA-05	C1500-5	mit Rekonstitutionspuffer	<b>3,2 ml LAL/Flasche (ca. 60 Tests)</b> 5 Flaschen/Packung
26060PGA-05	CG1500-5	mit GLUCASHIELD®	5 Flaschen/Packung

### 1.2 **CHROMO-LAL: Kinetisch-chromogenes Lysat (Methode D, EP)**

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
2832CA-05	C0031-5	<b>3,2 ml LAL/Flasche (ca. 32 Tests)</b> 5 Flaschen/Packung

### 1.3 **PYROTELL®-T: Turbidimetrisches Lysat (Methode C, EP)**

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
2530TA-05	T0051-5	<b>5 ml LAL/Flasche (max. 100 Tests)</b> 5 Flaschen/Packung
2530TA-25	T0051-25	25 Flaschen/Packung

#### 1.4 PYROTELL®: Festgel Lysat (Methode A und B, EP)

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Empfindlichkeit	Verpackungseinheit
<b>0,2 ml LAL/Einzelteströhrchen (12 x 75 mm)</b>			
20003A-50	GS003-5	0,03 EE/ml	50 Röhrchen/Packung
20006A-50	GS006-5	0,06 EE/ml	50 Röhrchen/Packung
20125A-50	GS125-5	0,125 EE/ml	50 Röhrchen/Packung
20250A-50	GS250-5	0,25 EE/ml	50 Röhrchen/Packung
<b>2 ml LAL/Flasche (ca. 20 Tests)</b>			
22003A-05	G2003-5	0,03 EE/ml	5 Flaschen/Packung
22006A-05	G2006-5	0,06 EE/ml	5 Flaschen/Packung
22125A-05	G2125-5	0,125 EE/ml	5 Flaschen/Packung
22250A-05	G2250-5	0,25 EE/ml	5 Flaschen/Packung
<b>5 ml LAL/Flasche (ca. 50 Tests)</b>			
25003A-05	G5003-5	0,03 EE/ml	5 Flaschen/Packung
25003A-25	G5003-25		25 Flaschen/Packung
25006A-05	G5006-5	0,06 EE/ml	5 Flaschen/Packung
25006A-25	G5006-25		25 Flaschen/Packung
25125A-05	G5125-5	0,125 EE/ml	5 Flaschen/Packung
25125A-25	G5125-25		25 Flaschen/Packung
25250A-05	G5250-5	0,25 EE/ml	5 Flaschen/Packung
25250A-25	G5250-25		25 Flaschen/Packung

#### 1.5 PYROSATE® Kit

PYROSATE® ist ein FDA-lizenzierter Schnelltest in Einzelteströhrchen. Für eine Empfindlichkeit von 0,25 EE/ml erhalten Sie Ihr Ergebnis in weniger als 30 Minuten.

Das PYROSATE® Kit beinhaltet Teströhrchen (12 x 75 mm), jeweils für Probe und Probenpositivkontrolle.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Empfindlichkeit	Verpackungseinheit
28PS003A-10	PSD030-10	0,03 EE/ml	10 Tests/Kit
28PS003A-30	PSD030-30	0,03 EE/ml	30 Tests/Kit
28PS125A-10	PSD125-10	0,125 EE/ml	10 Tests/Kit
28PS125A-30	PSD125-30	0,125 EE/ml	30 Tests/Kit
28PS250A-10	PSD250-10	0,25 EE/ml	10 Tests/Kit
28PS250A-30	PSD250-30	0,25 EE/ml	30 Tests/Kit
28SPPPA	PPT50		50 Pipetten/Packung

Auch PYROSATE® ist dazu geeignet, den Bakterien-Endotoxin-Test gemäß der gültigen Arzneibuch-Vorschriften durchzuführen, USP Kapitel <85> und EP Kapitel 2.6.14.

## 2 Reagenzien für die klinische Diagnostik

### 2.1 FUNGITELL® Serum Assay Kit zum Nachweis von (1→3)-β-D-Glukanen

FUNGITELL® ist ein (1→3)-β-D-Glukan-spezifisches, kinetisch-chromogenes Reagenz. Es dient zum schnellen Nachweis von (1→3)-β-D-Glukanen als ein Indikator für eine invasive Pilzinfektion.

Jedes Kit beinhaltet je zwei Flaschen FUNGITELL®- Reagenz (55 Tests/Flasche), Rekonstitutionspuffer, (1→3)-β-D-Glukan-Standard, Reagenzwasser, zwei Mikrotiterplatten sowie Reagenzien zur Serum-Vorbehandlung.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
29FS110A	FT001	110 Tests/Kit

*Es handelt sich um ein CE gekennzeichnetes Produkt mit entsprechender FDA-Zulassung „FDA 510(k) cleared Diagnostic Kit“.*

## 3 Reagenzien für Forschungszwecke

Diese Produkte dürfen **nur für Forschungszwecke** verwendet werden. Es sind Produkte, die weder für die Endotoxinbestimmung noch für die diagnostische Verwendung lizenziert sind.

### 3.1 GLUCATELL® Kit zum Nachweis von (1→3)-β-D-Glukanen

GLUCATELL® ist ein (1→3)-β-D-Glukan-spezifisches, chromogenes Reagenz.

Jedes Kit beinhaltet jeweils eine bzw. zwei Flaschen GLUCATELL®- Reagenz (55 Tests/Flasche), Rekonstitutionspuffer, (1→3)-β-D-Glukan-Standard, Reagenzwasser sowie eine bzw. zwei Mikrotiterplatten. Kits für die Endpunktmethode enthalten außerdem Reagenzien für die Diazo-Kupplung (540 - 550 nm).

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
29GE055A	GT003	Endpoint Assay Kit mit Diazo-Reagenz	55 Tests/Kit
29GK055A	GT004	Kinetic Assay Kit	55 Tests/Kit
29GK110A	GT002		110 Tests/Kit

## 4 Endotoxine

### 4.1 Referenz-Standard-Endotoxine (RSE)

Referenz-Standard-Endotoxine (RSE) sind die offiziellen Standards, der Europäischen (EP) bzw. der US-amerikanischen (USP) Arzneibuchbehörde. Beide enthalten Endotoxine von *E. coli* O113:H10 in einer Konzentration von 10.000 Einheiten/Flasche.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
31000U	-	RSE - USP	10.000 EU/Flasche
31200F	-	RSE - EP	10.000 I.U./Flasche

### 4.2 Kontroll-Standard-Endotoxine (KSE)

Kontroll-Standard-Endotoxine (KSE) sind sogenannte Arbeitsstandards, deren Aktivität jeweils für eine Methode und Lysatcharge gegenüber einem Referenz-Standard-Endotoxin (RSE) bestimmt werden muss. Associates of Cape Cod, Inc. (USA) bestimmt die Aktivität des KSE für die jeweilige Lysatcharge. Entsprechende Analysen-Zertifikate werden mitgeliefert.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	KSE, <i>E. coli</i> O113:H10	Verpackungseinheit
32500A 32500A-05	E0005-1 E0005-5	500 ng*	1 Flasche/Packung 5 Flaschen/Packung
32125A 32125A-05	E0125-1 E0125-5	125 µg*	1 Flasche/Packung 5 Flaschen/Packung
32010A-05	EC010-5	10 ng**	5 Flaschen/Packung

\*Dieses Kontroll-Standard-Endotoxin kann auch als Kontrolle für die Validierung von Heißluftsterilisationsprozessen eingesetzt werden.

\*\*Dieses Kontroll-Standard-Endotoxin ist ausschließlich für den Gebrauch mit PYROCHROME®.

### 4.3 Endotoxin zur Validierung von Heißluftsterilisationsprozessen

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
35DCV10E	-	Depyrogenisierungs-Kontrollen > 10.000 EE/Flasche	10 Röhrchen/Packung

## 5 Wasser und Puffer für den Bakterien-Endotoxin-Test

### 5.1 LAL-Reagenz-Wasser (LRW) in Kunststoffflaschen mit Schraubverschluss

Das LAL-Reagenz-Wasser (LRW) wird in einem validierten Prozess hergestellt. Dieses qualitativ hochwertige Wasser (LRW) unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle gemäß EP und USP und erfüllt folgende Spezifikationen:

- Endotoxingehalt: < 0,001 EE/ml
- (1→3)-β-D-Glukangehalt: < 1,56 pg/ml

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
4000050H-30	WP050C	50 ml	30 Flaschen/Packung
4000100H-30	WP100C	100 ml	30 Flaschen/Packung
4000500H-12	WP500C	500 ml	12 Flaschen/Packung
4001000H-12	WP1000C	1.000 ml	12 Flaschen/Packung

### 5.2 GLUCASHIELD® Glukanhemmer LAL-Rekonstitutionspuffer

GLUCASHIELD® ist ein glukanhemmender Puffer zur Rekonstitution von PYROTELL®, PYROTELL®-T, PYROCHROME® und CHROMO-LAL. Durch den Einsatz von GLUCASHIELD® wird das LAL-Reagenz endotoxinspezifisch.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
40105GSA-05	GB051-5	5,5 ml	5 Flaschen/Packung

### 5.3 PYROSOL® LAL-Rekonstitutionspuffer

PYROSOL® ist ein Puffer zur Rekonstitution von PYROTELL® und PYROTELL®-T, insbesondere für die Testung von hochkonzentrierten, elektrolythaltigen Proben, Bikarbonat-Lösungen sowie Proben mit pH-Werten außerhalb der Spezifikation (pH 6 - 8). Für die Festgel Methode mittels PYROTELL® ist dieser Puffer auch mit pH-Indikator verfügbar.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Bezeichnung	Verpackungseinheit
40105MPA-05	BR051-5	5,5 ml	mit Phenolrot (nur für Festgelmethode)	5 Flaschen/Packung
40105OPA-05	BC051-5	5,5 ml		5 Flaschen/Packung
40155OPA	BC554-1	55 ml		1 Flasche/Packung



## 6 Depyrogenisierte Test- und Verdünnungsröhrchen

Die PYROTUBE®- Röhrchen werden in einem validierten Heißluftsterilisationsprozess hergestellt. Diese qualitativ hochwertigen Röhrchen unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle gemäß EP und USP und erfüllen folgende Spezifikationen:

- Endotoxingehalt: < 0,001 EE/ml
- (1→3)-β-D-Glukangehalt: < 3,125 pg/ml

### 6.1 PYROTUBE® Test-Röhrchen für die Festgel-Methode (Kalk-Natron-Glas)

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
50010MKE	TS05C	PYROTUBE®-C 10 x 75 mm mit Gewinde und montierter Schraubkappe	50 Röhrchen/Packung
50010OKE	TS050	PYROTUBE®-S 10 x 75 mm	52 Röhrchen/Packung

### 6.2 PYROTUBE® Test-Röhrchen für die turbidimetrische Methode (Borosilikat-Glas)

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
5000007E	TK050	PYROTUBE®-K 7,9 x 75 mm für PYROS Kinetix® Flex Tube Reader	50 Röhrchen/Packung
5000009E	TB050	PYROTUBE®-B 9,75 x 75 mm für LAL-5000 Tube Reader	52 Röhrchen/Packung

### 6.3 PYROTUBE® Verdünnungs-Röhrchen (Borosilikat-Glas)

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
5016100E	TB160	PYROTUBE®-A 16 x 100 mm	10 Röhrchen/Packung
5000012E	TB240	PYROTUBE®-D 12 x 75 mm	42 Röhrchen/Packung

## 7 Mikrotiterplatten

### 7.1 PYROPLATE® Mikrotiterplatten (steril, endotoxin- und glukantfrei)

Mikrotiterplatten, unbeschichtet, aus Polystyrol mit 96 Messplätzen, flacher Boden, mit Deckel, einzeln verpackt. Alle Mikrotiterplatten erfüllen folgende Spezifikationen:

- Endotoxingehalt: < 0,005 EE/ml
- (1→3)-β-D-Glukangehalt: < 5 pg/ml

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
5039600A	CA961	10 Stück

## 8 Sonstige Verbrauchsmaterialien

### 8.1 PYROCLEAR® Pipettenspitzen (endotoxin- und glukangefrei)

Die PYROCLEAR® Pipettenspitzen passen auf zahlreiche handelsübliche Pipetten des entsprechenden Volumenbereichs. Sie sind in Kunststoffboxen verpackt und autoklavierbar.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
6300250A	PPT25	bis 250 µl	<b>96 Spitzen/Box</b> 10 Boxen/Packung
6301000A	PPT10	bis 1000 µl	8 Boxen/Packung

### 8.2 Depyrogenisierte Proben-Gefäße (Borosilikat-Glas) mit Schraubverschluss (Polypropylen)

Alle Probengefäße erfüllen folgende Spezifikation:

- Endotoxingehalt: < 0,001 EE/ml

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
5020010MKE	-	10 ml	50 Gefäße/Packung

### 8.3 Probengefäße aus Kunststoff mit Schraubverschluss

Diese Probengefäße sind mit und ohne Etikett erhältlich. Alle Probengefäße erfüllen folgende Spezifikationen:

- Endotoxingehalt: < 0,001 EE/ml
- (1→3)-β-D-Glukangehalt: < 3,125 pg/ml

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
5030030E	-	30 ml	~400 Gefäße/Packung
5030030EL	-	30 ml	mit Etikett ~400 Gefäße/Packung

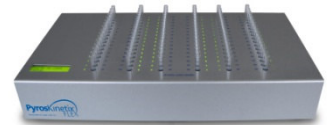
## 9 Geräte und Software zur quantitativen Endotoxinbestimmung

Fragen Sie nach einem individuellen Angebot, abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse. Wir beraten Sie gerne!

### 9.1 PYROS Kinetix® Flex Tube Reader

Der PYROS Kinetix® Flex Tube Reader ist ein Röhren-Photometer zur Durchführung sowohl der kinetisch-chromogenen als auch der kinetisch-turbidimetrischen Methode. Er erfüllt die Vorschriften der USP, EP und JP für den Bakterien-Endotoxin-Test (BET).

- 32, 64 und 96 Messplätze
- Für die Endotoxinbestimmung (Nachweisgrenze: **0,001 EE/ml**) zu verwenden mit:
  - PYROCHROME® für die kinetisch-chromogene LAL-Methode
  - PYROTELL®-T für die kinetisch-turbidimetrische LAL-Methode
  - PYROTUBE®-K Teströhren (7,9 x 75 mm) aus Borosilikatglas



Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
73032PKFSCV	PKF32	PYROS Kinetix® Flex Tube Reader mit 32 Messplätzen*
73064PKFSCV	PKF64	PYROS Kinetix® Flex Tube Reader mit 64 Messplätzen*
73096PKFSCV	PKF96	PYROS Kinetix® Flex Tube Reader mit 96 Messplätzen*

\* Alle Geräte inklusive:

- PYROS® EQS Software mit Manual (21 CFR Part 11 Compliant)
- PYROS® EQS Validation Protocol Package (IQ, OQ, PQ, SQ)
- Röhrenständer

### 9.2 ELx808™ IU Microplate Reader

Der ELx808™ IU Microplate Reader ist ein Photometer für die quantitative Endotoxin- und Glukanbestimmung.

- 96 Messplätze
- Für die Endotoxinbestimmung (Nachweisgrenze: **0,005 EE/ml**) zu verwenden mit:
  - PYROCHROME® für die chromogenen LAL-Methoden
  - CHROMO-LAL für die kinetisch-chromogene LAL-Methode
  - PYROTELL®-T für die kinetisch-turbidimetrische LAL-Methode
- Für die (1→3)-β-D-Glukanbestimmung (Nachweisgrenze: **3,125 pg/ml**) zu verwenden mit:
  - FUNGITELL®
  - GLUCATELL®



Artikel-Nr.	Katalog-Nr.	Bezeichnung
74100ELX	ELx808 IU	ELx808™ IU Microplate Reader
74260SMP	GEN5SECURE	Gen5™ Secure Software mit Manual (FDA 21 CFR Part 11 Compliant)
74360SMP	GEN5	Gen5™ Software mit Manual
74400LIP	-	Leih- oder Ersatzgerät

Weiteres Zubehör und Qualifizierungsdokumente erhältlich.

### 9.3 Gerätespezifische Dienstleistungen

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
72400CRP	CAL02	Gerätekalibrierung PYROS Kinetix® Tube Reader*
73400CRP	CAL06	Gerätekalibrierung PYROS Kinetix® Flex Tube Reader*
74400CRP	-	Gerätekalibrierung ELx808™ IU mit universeller Kalibrierplatte*
73000PKFQUAL	-	System Qualifizierung (IQ, OQ, PQ, SQ)  Installation, Konfiguration und Einweisung eines Quantitativen Systems  In-Haus-Schulungen

\* exklusive Reisekosten

## 10 Laborzubehör

### 10.1 Reagenzglasstände

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
90008RSAPKF32	TTR32	Reagenzglasstände: 32 Bohrungen, Ø = 8 mm, nummeriert 1-32 (für PYROS Kinetix® Flex-Röhrchen 7,9 x 75 mm)
90008RSAPKF64	TTR64	Reagenzglasstände: 32 Bohrungen, Ø = 8 mm, nummeriert 33-64 (für PYROS Kinetix® Flex-Röhrchen 7,9 x 75 mm)
90008RSAPKF96	TTR96	Reagenzglasstände: 32 Bohrungen, Ø = 8 mm, nummeriert 65-96 (für PYROS Kinetix® Flex-Röhrchen 7,9 x 75 mm)
90011RSS	-	Reagenzglasstände: 60 Bohrungen in 6 Reihen, Ø = 11 mm (für Geltest-Röhrchen 10 x 75 mm)
90013RSS	-	Reagenzglasstände: 50 Bohrungen in 5 Reihen, Ø = 13 mm (für Geltest-Einzelteströhrchen 12 x 75 mm)
90018RSS	-	Reagenzglasstände: 48 Bohrungen in 4 Reihen, Ø = 18 mm (für Verdünnungsröhrchen 16 x 100 mm)

### 10.2 Auf Anfrage erhältliche Artikel

Reagenzglasschüttler

Wasserbad

Thermoblock mit austauschbarem Heizblock

Parafilm®

## 11 Dienstleistungen

### 11.1 ACC Inter Laboratory Performance Qualification (ILPQ) für den BET

Der ILPQ, ein internationaler Ringversuch für den Bakterien-Endotoxin-Test (BET), findet jeweils im Frühjahr und Herbst statt. Weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
ILPQ-A	-	ILPQ-A  Der Leistungsumfang beinhaltet:  I) Zusendung der Probe II) anonyme Auswertung - Statistische Auswertung aller Ergebnisse - Aussage, ob der Endotoxingehalt innerhalb der erlaubten Grenzen gefunden wurde III) Zusendung eines Ergebnisberichtes IV) Teilnahmezertifikat
ILPQ-B	-	ILPQ-B  Zusätzlich zur Auswertung im Leistungsumfang ILPQ-A:  Kommentare zur Testdurchführung im Hinblick auf Übereinstimmung mit den Anforderungen der Arzneibücher.

### 11.2 BET-Fortbildungsseminare und Workshops

Zu beiden BET-Seminaren werden im Frühjahr und Herbst einführende, praktische und weiterführende Kurse angeboten. Die Kurse können auch separat belegt werden.

Termine für Seminare und Workshops in englischer Sprache sowie weitere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

#### ➤ Kinetisch-chromogene & Kinetisch-turbidimetrische Methode

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
SEMINAR-K	-	Einführender, Praktischer und Weiterführender Kurs

#### ➤ Festgel Methode

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
SEMINAR-F	-	Einführender, Praktischer und Weiterführender Kurs

#### ➤ GLUCATELL® Workshop

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
WORKSHOP-G	-	Praktischer Fortbildungskurs: Quantifizierung von (1→3)-β-D-Glukanen

#### ➤ FUNGITELL® Workshop

Artikel-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
WORKSHOP-F	-	Praktischer Fortbildungskurs: Einsatz von FUNGITELL® als klinisches Diagnostikum für die invasive Pilzinfektion

## **Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen (AGB)**

### **PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH, eine Gesellschaft der Associates of Cape Cod, Inc.**

#### **1. Geltungsbereich**

- (a) Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle Geschäftsbeziehungen zwischen der Firma PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH (nachfolgend: PYROQUANT) und ihren als Unternehmer handelnden Kunden (nachfolgend Käufer) für die Lieferung von Waren.
- (b) Von diesen AGB abweichende Regelungen gelten nur dann, wenn diese von PYROQUANT schriftlich bestätigt werden. Dies gilt auch dann, wenn PYROQUANT in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender AGB des Kunden Leistungen vorbehaltlos erbringt.
- (c) Bei Unklarheiten oder in Streitfällen ist allein die deutschsprachige Fassung (s. [www.pyroquant.de](http://www.pyroquant.de)) dieser Geschäftsbedingungen maßgeblich.

#### **2. Produktverwendung**

- (a) Die von uns gelieferten Produkte sind nach den jeweils beigefügten Gebrauchsinformationen zu lagern und zu verwenden.
- (b) Der Weiterverkauf oder die Weitergabe der PYROQUANT Produkte an Dritte ohne vorherige schriftliche Zustimmung von PYROQUANT ist untersagt. Jeglicher Vertrieb der von PYROQUANT gekauften Produkte, mit Ausnahme der Beseitigung, ist untersagt, solange keine Einwilligung seitens PYROQUANT vorliegt.

#### **3. Preise, Gefahrtragung und Aufrechnung**

- (a) Unsere Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.
- (b) Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsstellung netto ohne Abzug zur Zahlung fällig.
- (c) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung ab Werk vereinbart.
- (d) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Kunde insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

#### **4. Mängelhaftung**

- (a) Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist und bei Lagerung und Anwendung die Gebrauchsinformationen beachtet hat.
- (b) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist PYROQUANT nach eigener Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung ist PYROQUANT verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
- (c) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- (d) PYROQUANT haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit von Vertretern oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit PYROQUANT keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (e) PYROQUANT haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzt wird; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (f) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (g) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- (h) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt ein Jahr, gerechnet ab Gefahrenübergang.
- (i) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

#### **5. Gesamthaftung**

- (a) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als unter Ziffer 4. vorgesehen, ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB. Die Haftung wegen vorsätzlichen Handelns bleibt hiervon unberührt.
- (b) Die Begrenzung nach (a) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.

#### **6. Eigentumsvorbehaltssicherung**

- (a) PYROQUANT behält sich das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor.
- (b) Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache nach den Gebrauchsinformationen zu lagern und zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser und Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten unverzüglich durchführen.
- (c) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter, hat der Kunde PYROQUANT unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit PYROQUANT Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, PYROQUANT die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den entstandenen Ausfall.

#### **7. Datenschutz und Geheimhaltung**

- (a) Zur Auftragsabwicklung speichert PYROQUANT die personenbezogenen Daten und gibt sie zu diesem Zweck ggf. an Dritte weiter. Der Kunde stimmt dieser Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten ausdrücklich zu.
- (b) Der Vertragstext wird gespeichert und kann auch nach Vertragsschluss noch eingesehen werden. Der Kunde kann der oben genannten Nutzung und / oder Verarbeitung seiner Daten jederzeit durch Mitteilung an: PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH, Opelstr. 14, D- 64546 Mörfelden-Walldorf widersprechen bzw. seine Einwilligung widerrufen. Nach Erhalt des Widerspruchs bzw. Widerrufs werden die hiervon betroffenen Daten nicht mehr genutzt und verarbeitet.

#### **8. Gerichtsstand und Erfüllungsort**

- (a) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist der Geschäftssitz von PYROQUANT Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand; PYROQUANT ist jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- (b) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (CISG) ist ausgeschlossen.

## Kontaktdaten



Anschrift	Opelstraße 14 D-64546 Mörfelden-Walldorf Tel.: +49 - 6105 - 9610 0 Fax: +49 - 6105 - 9610 15 E-Mail: <a href="mailto:service@acciusa.de">service@acciusa.de</a> <a href="http://www.acciusa.de">www.acciusa.de</a>
Auftragsabwicklung	+49 - 6105 - 9610 21
Vertrieb Norddeutschland & Schweiz	+49 - 5603 - 9152 36 +49 - 173 - 7418 048
Vertrieb Süddeutschland & Österreich	+49 - 172 - 1317 477
Technischer Service	+49 - 6105 - 9610 26 +49 - 172 - 1317 336
Seminare ILPQ (Ringversuch)	+49 - 6105 - 9610 14 +49 - 6105 - 9610 26
Qualitätsmanagement	+49 - 6105 - 9610 12

Bitte platzieren Sie Ihre Bestellungen mit folgenden Angaben:

- Firmenname
- Rechnungs- und Lieferadresse
- Kontaktperson
- Telefon- und Faxnummer, E-Mail Adresse
- Auftrags-Nummer
- Umsatzsteuernummer
- Produktbezeichnung, Menge und Artikel-Nummer

Lieferzeiten:

- innerhalb von 24 - 48 Stunden, bei Bestellungen Mo - Mi bis 14:00 Uhr (Deutschland, Europa: Luftfracht)
- innerhalb von 2 - 3 Werktagen (Europa: LKW)
- Eilanlieferung auf Wunsch gegen Aufpreis

**Notizen**