

PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH

Endotoxin- und Glukanbestimmung



Produktübersicht

2012

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste werden alle vorherigen Preislisten ungültig.

PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH

Tochtergesellschaft von:



PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH, ansässig in der Nähe von Frankfurt/Main, ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Associates of Cape Cod, Inc. (USA), ein Unternehmen, das führend auf dem Gebiet des Bakterien-Endotoxin- und (1,3)- β -D-Glukan-Nachweises ist.

Associates of Cape Cod, Inc. „ACC“ leistete Pionierarbeit für den Einsatz des *Limulus*-Amöbozyten-Lysates (LAL), ein Blutextrakt des Pfeilschwanzkrebse, zur Untersuchung von Pharmaka, Medizinprodukten und Biologika. Die Anwesenheit von toxischen Endotoxinen und Glukanen wird mit dem LAL-Reagenz nachgewiesen.

ACC ist der erste von der FDA lizenzierte und einer der weltgrößten Hersteller des LAL-Reagenzes, welches in der Qualitätskontrolle von Pharmaka und Medizinprodukten eingesetzt wird. Unsere Produkte werden weltweit unter den Handelsnamen PYROTELL[®], PYROTELL[®]-T, PYROCHROME[®], CHROMO-LAL, GLUCATELL[®], FUNGITELL[®] und PYROSATE[®] vertrieben.

PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH, im Jahre 1980 gegründet, ist ISO 13485 zertifiziert und betreut die deutschsprachigen Länder sowie viele EMEA-Länder (Europe, Middle East, Africa).

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

Ergänzend bieten wir folgende Dienstleistungen an:

- Gerätekalibrierungen
- Seminare
- Schulungen (auch vor Ort)
- Inter Laboratory Performance Qualification (ILPQ), ein internationaler Ringversuch für den LAL-Test

INHALTSVERZEICHNIS

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

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 FDA Referenz-Standard-Endotoxin getestet und von der FDA freigegeben.

1.1 **PYROCHROME[®]**: Chromogene Methoden (Methode D und E, EP)

Das PYROCHROME[®] eignet sich für die **kinetische** - wie auch für die **Endpunkt-Methode** (405 nm). Es wird zusammen mit einem Rekonstitutionspuffer ausgeliefert. Alternativ kann es auch zusammen mit dem glukanhemmenden Puffer GLUCASHIELD[®] ausgeliefert werden.

Für die Testung von gelbgefärbten Proben mit der Endpunkt-Methode ist PYROCHROME[®] auch als Diazo-Kit (540 - 550 nm) verfügbar.

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
			ca. 60 Tests pro Flasche
26060PA	C1500	mit Rekonstitutionspuffer	1 Flasche je 3,2 ml LAL
26060PA-05	C1500-5		5 Flaschen je 3,2 ml LAL
26060PA-25	C1500-25		25 Flaschen je 3,2 ml LAL
26060PGA	CG1500	mit GLUCASHIELD [®]	1 Flasche je 3,2 ml LAL
26060PGA-05	CG1500-5		5 Flaschen je 3,2 ml LAL
26060PGA-25	CG1500-25		25 Flaschen je 3,2 ml LAL
26060DCA	CD060	Kit mit Rekonstitutionspuffer, KSE und Diazo-Reagenz	1 Flasche je 3,2 ml LAL

1.2 **CHROMO-LAL**: Kinetisch-chromogene Methode (Methode D, EP)

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
		ca. 32 Tests pro Flasche
2832CA-05	C0031-5	5 Flaschen je 3,2 ml LAL
2832CA-25	C0031-25	25 Flaschen je 3,2 ml LAL

1.3 **PYROTELL[®]-T**: Turbidimetrische Methoden (Methode C und F, EP)

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
		max. 100 Tests pro Flasche
2530TA-05	T0051-5	5 Flaschen je 5 ml LAL
2530TA-25	T0051-25	25 Flaschen je 5 ml LAL

Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen MwSt. sowie der Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Empfindlichkeit	Verpackungseinheit
Einzelteströhrchen (12 x 75 mm)			
20003A	GS003	0,03 EE/ml	10 Röhrchen je 0,2 ml LAL
20006A	GS006	0,06 EE/ml	10 Röhrchen je 0,2 ml LAL
20125A	GS125	0,125 EE/ml	10 Röhrchen je 0,2 ml LAL
20250A	GS250	0,25 EE/ml	10 Röhrchen je 0,2 ml LAL
ca. 20 Tests pro Flasche			
22003A-05	G2003-5	0,03 EE/ml	5 Flaschen je 2 ml LAL
22003A-25	G2003-25		25 Flaschen je 2 ml LAL
22006A-05	G2006-5	0,06 EE/ml	5 Flaschen je 2 ml LAL
22006A-25	G2006-25		25 Flaschen je 2 ml LAL
22125A-05	G2125-5	0,125 EE/ml	5 Flaschen je 2 ml LAL
22125A-25	G2125-25		25 Flaschen je 2 ml LAL
22250A-05	G2250-5	0,25 EE/ml	5 Flaschen je 2 ml LAL
22250A-25	G2250-25		25 Flaschen je 2 ml LAL
ca. 50 Tests pro Flasche			
25003A-05	G5003-5	0,03 EE/ml	5 Flaschen je 5 ml LAL
25003A-25	G5003-25		25 Flaschen je 5 ml LAL
25006A-05	G5006-5	0,06 EE/ml	5 Flaschen je 5 ml LAL
25006A-25	G5006-25		25 Flaschen je 5 ml LAL
25125A-05	G5125-5	0,125 EE/ml	5 Flaschen je 5 ml LAL
25125A-25	G5125-25		25 Flaschen je 5 ml LAL
25250A-05	G5250-5	0,25 EE/ml	5 Flaschen je 5 ml LAL
25250A-25	G5250-25		25 Flaschen je 5 ml LAL

1.5 PYROSATE® Kit für die Endotoxinbestimmung in Wasser- und Dialyseproben*

PYROSATE® ist ein Schnelltest in Einzelteströhrchen. Sie erhalten Ihr Ergebnis in weniger als 30 Minuten.

Das PYROSATE® Kit beinhaltet zwei Teströhrchen (12 x 75 mm), jeweils eins für Probe und Probenpositivkontrolle sowie eine Einmalpipette. Die **Empfindlichkeit** beträgt **0,25 EE/ml**.

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
28PS10A	PSD10		10 Tests/Kit
28PS25A	PSD25	Bulkware ohne Pipetten	25 Tests/Packung
28PSPPA	PPT50	Einmalpipetten aus Plastik, einzeln verpackt	50 Pipetten/Packung

**May be used for all endotoxin testing applications not requiring FDA CBER-licensed LAL.*

"PYROSATE® meets the specifications of both the Centers for Medicare and Medicaid Services (Interpretive Guidelines-End Stage Renal Disease Facilities, Appendix H) and the AAMI Standards and Recommended Practices (RD52)."

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.

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

„FDA 510(k) cleared Diagnostic Kit“

CE-Kennzeichnung

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).

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
29GE055A	GT003	Endpoint Assay Kit mit Diazo-Reagenz	55 Tests/Kit
29GE110A	GT001		110 Tests/Kit
29GK055A	GT004	Kinetic Assay Kit	55 Tests/Kit
29GK110A	GT002		110 Tests/Kit

Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen MwSt. sowie der Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

4 Endotoxine

4.1 Referenz-Standard-Endotoxine (RSE)

Bestell-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.

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	KSE, <i>E. coli</i> 0113:H10	Verpackungseinheit
32500A	E0005	500 ng*	1 Flasche
32500A-05	E0005-5		5 Flaschen
32500A-25	E0005-25		25 Flaschen
32125A	E0125	125 µg*	1 Flasche
32125A-05	E0125-5		5 Flaschen
32125A-25	E0125-25		25 Flaschen
32010A-05	EC010-5	10 ng**	5 Flaschen
32010A-25	EC010-25		25 Flaschen

*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

Bestell-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 Übereinstimmung mit 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

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen	Verpackungseinheit
4000050H	WP0501 WP050C	50 ml	1 Flasche 30 Flaschen
4000100H	WP1001 WP100C	100 ml	1 Flasche 30 Flaschen
4000500H	WP5001 WP500C	500 ml	1 Flasche 12 Flaschen
4001000H	WP10001 WP1000C	1.000 ml	1 Flasche 12 Flaschen

5.2 GLUCASHIELD® Glukanhemmer LAL-Rekonstitutionspuffer

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

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
40105GSA-05	GB051-5	5 Flaschen je 5,5 ml
40105GSA-25	GB051-25	25 Flaschen je 5,5 ml

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 Spezifikationen (pH 6 - 8). Für die Festgel Methode mittels PYROTELL® ist dieser Puffer auch mit pH-Indikator verfügbar.

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
40105MPA-05	BR051-5	mit Phenolrot (nur für Festgelmethode)	5 Flaschen je 5,5 ml
40105MPA-25	BR051-25		25 Flaschen je 5,5 ml
40105OPA-05	BC051-5		5 Flaschen je 5,5 ml
40105OPA-25	BC051-25		25 Flaschen je 5,5 ml
40155OPA	BC554		1 Flasche je 55 ml

6 Depyrogenisierte Test- und Verdünnungsröhrchen

Die PYROTUBE®-Röhrchen werden in Übereinstimmung mit 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 (AR-Glas)

Bestell-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)

Bestell-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)

Bestell-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 glukangfrei)

Mikrotiterplatten, unbeschichtet, aus Polystyrol mit 96 Messplätzen, flacher Boden, mit Deckel, einzeln verpackt.

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Verpackungseinheit
5039600A	CA961	10 Stück 50 Stück

Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen MwSt. sowie der Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

8 Sonstige Verbrauchsmaterialien

8.1 PYROCLEAR® Pipettenspitzen (endotoxin- und glukangefrei)

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

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen		Verpackungseinheit
6300250A	PPT25	bis 250 µl	960 Spitzen	10 Boxen je 96 Spitzen
			4.800 Spitzen	50 Boxen je 96 Spitzen
6301000A	PPT10	bis 1000 µl	768 Spitzen	8 Boxen je 96 Spitzen
			3.840 Spitzen	40 Boxen je 96 Spitzen

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

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen		Verpackungseinheit
5020010 MKE	-	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

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Volumen		Verpackungseinheit
5030030E	-	30 ml		~400 Gefäße/Packung
5030030EL	-	30 ml	mit Etikett	~400 Gefäße/Packung
5030100E	-	100 ml		~200 Gefäße/Packung
5030100EL	-	100 ml	mit Etikett	~200 Gefäße/Packung

9 Geräte und Software zur quantitativen Endotoxinbestimmung

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 Teströhrchen (7,9 x 75 mm) aus Borosilikatglas



Bestell-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*
73000PKFQUAL	-	System Qualifizierung (IQ, OQ, PQ, SQ)
73400CRP	CAL06	Gerätekalibrierung: PYROS Kinetix® Flex Tube Reader

* Alle Geräte inklusive:

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

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®



Bestell-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
74400CRP	-	Gerätekalibrierung mit universeller Kalibrierplatte
74400LIP	-	Leih- oder Ersatzgerät

Weiteres Zubehör und Qualifizierungsdokumente erhältlich.
Angebote auf Anfrage.

Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen MwSt. sowie der Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

9.3 Gerätespezifische Dienstleistungen

Bestell-Nr.	ACC-Katalog-Nr.	Bezeichnung
79000AIE	-	Auslieferung und Installation des Gerätes mit anschließender halbtägiger Einweisung
79001FKK	-	Fahrtkosten pro Kilometer

10 Laborzubehör

10.1 Reagenzglasstände

Bestell-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 LAL-Test

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

Bestell-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 LAL-Fortbildungsseminare und Workshops

Zu beiden LAL-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

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

➤ Festgel Methode

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

➤ GLUCATELL® Workshop

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

➤ FUNGITELL® Workshop

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

Die Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen MwSt. sowie der Versandkosten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

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) 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.

Ihre Verbindung zur
PYROQUANT DIAGNOSTIK GmbH

Opelstraße 14
64546 Mörfelden-Walldorf
Deutschland

Telefon: +49 - 6105 - 9610 0
Fax: +49 - 6105 - 9610 15

E-Mail: service@pyroquant.de

Website: www.pyroquant.de

Auftragsabwicklung	+49 - 6105 - 9610 21
Vertrieb Norddeutschland & Schweiz	+49 - 5603 - 9152 36 +49 - 173 - 7418 048
Vertrieb Süddeutschland & Österreich	+49 - 6105 - 9610 18 +49 - 172 - 1317 477
Technischer Service	+49 - 6105 - 9610 26 +49 - 172 - 1317 336
Seminare ILPQ (Ringversuch)	+49 - 6105 - 9610 26 +49 - 6105 - 9610 14
Qualitätsmanagement	+49 - 6105 - 9610 12

Bitte platzieren Sie Ihre Bestellungen mit folgenden Angaben:

- Firmenname
- Rechnungs- und Lieferadresse
- Kontaktperson
- Telefon- und Faxnummer, E-Mail Adresse
- Bestellnummer
- Produktbezeichnung und Menge
- Umsatzsteuernummer

Lieferzeiten:

- innerhalb von 24 Stunden, bei Bestellungen bis 14:00 Uhr (Deutschland, Europa: Luftfracht)
- innerhalb von 2 - 3 Werktagen (Europa: LKW)

- Eilanlieferung auf Wunsch gegen Aufpreis