



R-Biopharm AG baut neue Firmenzentrale in Pfungstadt

Am 01. April 2008 wurde der Grundstein für die neue Firmenzentrale in Pfungstadt, ca. 10 km südlich von Darmstadt, gelegt. Am 01. August feierte R-Biopharm das Richtfest. Mit der Fertigstellung ist voraussichtlich im I. Quartal 2009 zu rechnen und damit wird der Umzug im Frühjahr 2009 erfolgen.

Der momentane Standort in der Landwehrstraße 54 ist zu klein geworden und eine Lösung musste gefunden werden.

R-Biopharm investiert 22 Millionen in die neue Firmenzentrale. Auf der Industriefläche in Pfungstadt zwischen Major-Karl-Plagge-Kaserne und der B426 wird das künftige Firmengebäude mit einer Grundfläche von 14.000 Quadratmetern entstehen und eine

Kapazität für bis zu 350 Mitarbeiter bieten.

Derzeit befinden sich die Büros, Labors, Produktion, Qualitätssicherung und das Lager auf 6.000 Quadratmeter Fläche in der Landwehrstraße in Darmstadt, wo 180 Mitarbeiter beschäftigt sind. Ein Teil der Labore musste 2007 aus Platzgründen an den vorherigen Standort des Unternehmens, in die Dolivostraße, ausgelagert werden. Das künftige Firmengebäude wird alle Bereiche wieder unter einem Dach vereinigen.

Übernahme des Vertriebs der Scil Diagnostica Produkte

Scil Diagnostics GmbH und R-Biopharm AG sind seit Jahren führend auf dem Markt der enzymatischen Lebensmitteldiagnostik. Beide Unternehmen zeichnen sich durch ein hochwertiges Produktportfolio, Zuverlässigkeit, Service und Kompetenz aus.



Scil Diagnostics GmbH

Um diese Stärken weiter ausbauen zu können, übernahm die R-Biopharm AG zum 04.08.2008 die Auftragsannahme und den weltweiten Versand der Produkte von Scil Diagnostics GmbH.

Sie haben nun die Möglichkeit, alle führenden Produktgruppen der enzymatischen Lebensmitteldiagnostik bei einem Lieferanten zu beziehen und somit Ihr Tagesgeschäft noch effizienter zu gestalten. Damit für alle

Beteiligten diese Veränderung mit möglichst wenig Aufwand verbunden ist, möchten wir Sie bitten, Ihre Bestellungen an Frau Jennifer Cornelius, Tel: 061 51-81 02-62, Fax: 061 51-8102-20 oder an ordering@scildiagnostics.com zu richten.

Technische Informationen, wie Produktbeschreibungen und Datensicherheitsblätter finden Sie weiterhin auf der SCIL-Homepage, www.scildiagnostics.com.

Für weitere Fragen steht Ihnen gerne Herr Tim Luckhardt, 061 51-81 02-468, zur Verfügung.

Wir werden alles tun, um Ihre Aufträge zur vollsten Zufriedenheit auszuführen. Sollte es während der Umstellungsphase wider Erwarten doch zu Unannehmlichkeiten kommen, bitten wir dies zu entschuldigen.

Zu unseren Produkten

Änderung des Testinhalts bei dem RIDASCREEN® Gliadin (R7001)

Wir möchten Sie darauf aufmerksam machen, dass sich ab der nächsten Charge (01258) des RIDASCREEN® Gliadin-Tests die Cocktail-Lösung nicht mehr im Test befinden wird. Diese kann dann getrennt vom Test unter der Art. Nr. R7006 bezogen werden. Als Alternative zur Cocktail-Lösung können wir Ihnen ab sofort die neu entwickelte RIDA® Extraktions-Lösung (R7099) anbieten.

Die RIDA® Extraktions-Lösung arbeitet nach demselben chemischen Prinzip wie

die Cocktail-Lösung und ergibt vergleichbare Ergebnisse.

Durch die Herausnahme der Cocktail-Lösung möchten wir Ihnen die Möglichkeit geben, selbst zu entscheiden, mit welcher Extraktions-Lösung Sie in Zukunft arbeiten möchten.

Natürlich können Sie weiter nach der validierten Cocktail-Methode arbeiten, indem Sie die Cocktail-Lösung zusätzlich zu dem RIDASCREEN® Gliadin-Test bestellen.



Der Preis des RIDASCREEN® Gliadin-Tests wird sich um 50,- € auf 435,- € verringern. Zusammen mit der Cocktail-Lösung, die weiterhin 50,- € kosten wird, wird der Gesamtpreis beider Komponenten weiterhin 485,- € betragen. Für Sie wird sich außer, dass Sie die Cocktail-Lösung nun extra auf Ihrer Bestellung vermerken müssen, nichts ändern.

Der Preis für die neue RIDA® Extraktions-Lösung (R7099) wird 15,- € betragen. Somit ergibt sich hier für Sie ein Preisvorteil von 35,- €, wenn Sie anstatt der Cocktail-Lösung die neue RIDA® Extraktions-Lösung verwenden. Vergleichsdaten zwischen der Extraktion mit der Cocktail-Lösung und der RIDA® Extraktions-Lösung können Sie auf Anfrage bei R-Biopharm erhalten.

*) die genannten Preise verstehen sich zzgl. MwSt

RIDASCREEN® Chinolone (R3113)



Neu!

R-Biopharm zählt seit Jahren zu den führenden Anbietern von Enzymimmunoassays zum quantitativen Nachweis von Antibiotika in Lebensmitteln. Zu dieser Produktlinie gehören die RIDASCREEN® Chloramphenicol-, Nitrofurantol-, Tetracyclin-, Streptomycin-, Sulfamethazol- und Enro/Cipro-Tests.

Als Antwort auf die breite Anwendung von Chinolonen (speziell Fluorchinolonen) in der antibakteriellen Therapie bei Rind, Schwein, Geflügel und Aquakulturen hat R-Biopharm einen neuen Antibiotika Test, den RIDASCREEN® Chinolone, entwickelt. Damit wird dem Anwender eine Überprüfung der EU weit geltenden MRLs (Maximum Residue Limits) in kurzer Zeit ermöglicht.

Mit diesem Testsystem können jetzt insgesamt 10 verschiedene Chinolone, namentlich: Ciprofloxacin, Norfloxacin, Enrofloxacin, Marbofloxacin, Danofloxacin, Difloxacin, Flumequin, Ofloxacin, Sarafloxacin und Oxalinsäure, nachgewiesen werden. Der RIDASCREEN® Chinolone ist ein kompetitiver Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Chinolonen in folgenden bisher validierten Matrices:

- Ei
- Fleisch (Rind-, Schweine, Schaf-, Hühner- und Putenfleisch)
- Fisch
- Shrimps

Weitere Aufarbeitungen für Honig- und Milchproben werden zur Zeit entwickelt. Die aktuell verfügbaren Methoden zur Probenvorbereitung sind einfach und schnell innerhalb von 30 Minuten durchführbar. Zudem sind die Testergebnisse nach 1 h 15 min verfügbar. Weitere wichtige Spezifikationen sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Spezifikationen RIDASCREEN® Chinolone		
Art. Nr.	R3113	
Testformat	Mikrotiterplatten mit 96 Kavitäten	
Standardbereich	0,5 – 18 ppb	
Nachweisgrenze	Ei:	2 ppb
	Shrimps:	2,5 ppb
	Fleisch/Fisch:	5 ppb
Spezifität	Ciprofloxacin	100 %
	Norfloxacin, Enrofloxacin, Marbofloxacin, Danofloxacin, Difloxacin, Flumequin, Ofloxacin	>100 %
	Sarafloxacin	43 %
	Oxalinsäure	24 %
Wiederfindungsrate	80 – 110 %	

RIDASCREEN® Salmonella (R4201) erhält Validierungszertifikat nach EN/ISO 16140



Das ELISA-Testsystem RIDASCREEN® Salmonella ist im Frühjahr 2008 von der Europäischen Validierungsbehörde AFNOR nach EN/ISO 16140-Standard validiert worden und hat im Juli das entsprechende Zertifikat erhalten.

Der Test detektiert eine Salmonelle in 25 g Lebensmittel-, Futtermittel- oder Umweltprobe nach Voranreicherung in Peptonwasser. Er weist zuverlässig sowohl bewegliche als auch unbewegliche Salmonellen nach. Die Gesamtdauer beträgt dabei weniger als 23 h! Nach 16 h Inkubation wird die Voranreicherung direkt in die Mikrotiterplatte des Testsystems gegeben. Die Salmonellen

werden über Antikörper an die Platte gebunden. Mit dem im Test enthaltenen Nährmedium werden die immobilisierten Salmonellen direkt in der Mikrotiterplatte vermehrt und anschließend durch die eigentliche immunologische Nachweisreaktion detektiert. Die Auswertung kann visuell oder mit ELISA-Reader erfolgen.

RIDASCREEN® Salmonella ist sowohl für die manuelle als auch für die automatisierte Durchführung geeignet. Bei der Installation des Tests auf unterschiedlichen Automaten ist R-Biopharm gerne behilflich.



VitaFast® Produktlinie: Chicken Pancreatin (P2002) ist ab sofort verfügbar



R-Biopharm bietet Ihnen ab sofort Chicken Pancreatin (γ-Glutamylhydrolase) zur enzymatischen Hydrolyse von natürlich vorkommenden Polypolyglutamaten in Lebensmittel- und Futtermittelaufschlüssen an. Die natürliche Folsäure wird mit Chicken Pancreatin im Aufschlussverfahren zu Folylmonogluta-

mat oder Folyldiglutamat hydrolysiert. Chicken Pancreatin kann für die mikrobiologische Folsäurebestimmung im Mikrotiterplattenformat (VitaFast®) optimal eingesetzt werden. Zur Bestimmung des natürlichen Folatgehaltes mit anderen Methoden ist das Produkt ebenfalls geeignet.

SureFood® PCR-Produkte unseres Kooperationspartners CONGEN Biotechnologie GmbH in Berlin

SureFood® GMO Screen

Vor über einer Dekade gelangten erstmals genetisch veränderte Getreide in die Nahrungs- und Futtermittelkette. Nahezu jährlich werden neue genetisch veränderte Organismen (GVO oder GMO) auf den Markt gebracht. Als Konsequenz ergibt sich eine zunehmende Komplexität des Screenings und der Analytik von GMOs. Die derzeit am häufigsten benutzten genetischen Elemente für den Einbau der jeweiligen Zielsequenz in den GMOs sind: 35S Promotor, NOS Terminator, FMV Promotor und das BAR Gen.

R-Biopharm AG bietet ein neues modulares System mit 6 real-time PCR Tests an, die ein schnelles, zuverlässiges und informatives Screening von Nahrungs- und Futtermitteln ermöglichen. Diese Kits sind: SureFood® GMO: 35S / NOS / FMV / BAR / CaMV / Plant Plus. Eine entsprechend detaillierte Übersichtstabelle ist auf Anfrage bei R-Biopharm per E-Mail erhältlich.



Bei Interesse an unseren Produkten

fordern Sie bitte das entsprechende Informationsmaterial bei Frau Soprani unter der Tel. Nr.: 0 61 51 - 81 02-24 an oder senden Sie eine E-Mail an: info@r-biopharm.de

Informationen von R-Biopharm Rhône, Schottland

Empfehlungen der britischen Food Standards Agency zur Probenahme

Die Food Standards Agency (FSA) hat kürzlich eine Broschüre mit Empfehlungen zur Probenahme in Verbindung mit den aktuellen EU-Richtlinien herausgegeben. Diese gelten für den Nachweis von Mykotoxinen in Getreide, Trockenfrüchten, Erdnüssen, Nüssen, Nussprodukten, Gewürzen, Kaffee, Fruchtsaft, Apfelwein, Milch, Wein und Apfelprodukten. Darüber hinaus informiert die Broschüre über das Probenahmeverfahren gemäß gesetzlicher Vorschriften und beschreibt bewährte Methoden, die bei der Einführung interner Probenahmeverfahren helfen. Die Broschüre behandelt außerdem Themen wie die Sorgfalt, das Bestimmen von Messunsicherheiten und beinhaltet weiterführende Literaturhinweise zu den einzelnen Themen. In einer weiteren Broschüre von R-Biopharm Rhône werden alle aktuell gültigen EU-Richtlinien für Mykotoxine in Lebens- und Futtermitteln zusammengefasst. Diese Informationen sind bei der FSA und bei R-Biopharm erhältlich.

NEU: Technisches Handbuch zur Analytik von Mykotoxinen erhältlich

R-Biopharm Rhône hat ein techn. Handbuch zur Mykotoxin-Analytik in Verbindung mit den RBR-Immunoaffinitätsäulen herausgegeben. Das Handbuch richtet sich an neue Anwender, die Immunoaffinitätsäulen in Kombination mit HPLC verwenden. Es werden Grundlagen wie z. B. die Dotierung von Probenmaterial, Eichkurven und erprobte Kalkulationsmuster vorgestellt. Des Weiteren findet man allgemeine Ratschläge zur Verbesserung der Wiederfindungsrate und der Chromatogramme. Eine Kopie des Handbuchs ist auf Anfrage bei R-Biopharm erhältlich.

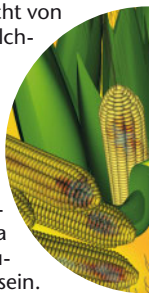
Referenzmaterial erhältlich

Mykotoxin-Referenzmaterialien eignen sich besonders für die Validierung von Methoden, für Akkreditierungszwecke, für die Einarbeitung neuer Mitarbeiter sowie für den Einsatz als Kontrollmaterial während der Analyse. R-Biopharm Rhône bietet Referenzmaterial für zahlreiche Mykotoxine und verschiedene Probenmaterialien an. Das Referenzmaterial wird in Verpackungen zu je 50 g in wiederverschließbarer Folie samt Konformitätserklärung geliefert. Das Material wurde sorgfältig homogenisiert und zehnmal unter strengen Qualitätssicherungsmaßnahmen mittels HPLC geprüft. Eine Liste der zurzeit auf Lager befindlichen Referenzmaterialien ist bei R-Biopharm erhältlich.

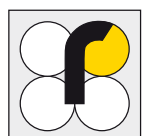
Kontaminierte Futtermittel gelangen nach Europa

Erst kürzlich erreichte uns die Nachricht von aflatoxinhaltigen Futtermitteln für Milchvieh aus Indien. Milchlieferanten sind damit einem großen Problem ausgesetzt, da die Kuh Aflatoxin B₁ zu Aflatoxin M₁ metabolisiert und es damit in die Milch gelangt. In diesem Zusammenhang lehnten mehrere Molkeereien Milchlieferungen ab. Da kontaminierte Futtermittel auch nach Europa gelangen können, sollten Milchproduzenten sich dieses Problems bewusst sein.

Die R-Biopharm-Gruppe hat eine Auswahl an verschiedenen Produkten zum Nachweis von Aflatoxin B₁ in Futtermitteln und Aflatoxin M₁ in Milch- und Milchprodukten im Angebot. Der Test RIDASCREEN® Aflatoxin M₁ 30/15 (R1111) eignet sich als Routine-Screeningmethode für die Untersuchung von Milch, während AFLAPREP® M (RBRP04) von der International Dairy Federation zur quantitativen Analyse mittels HPLC zugelassen wurde.



r-biopharm



Veranstaltungen in Österreich



Tagung: Vitamine

Veranstalter:	R-Biopharm in Kooperation mit der AGES und der ICC
Wann:	Dienstag, 28. Oktober 2008 von 8:45 h bis ca. 17:30 h
Veranstaltungsort:	AGES CC Cluster Chemie, Wieningerstraße 8, A-4021 Linz
Teilnahmegebühr:	150,00 €
Infos und Anmeldung:	DI Christine M. Gutschelhofer E-Mail: c.gutschelhofer@r-biopharm.de Mobil: +43 (0) 664 - 135 21 22

Workshop: Mykotoxine (2-tägig)

Veranstalter:	R-Biopharm in Kooperation mit der AGES und der ICC
Wann:	Mittwoch, 29. und Donnerstag, 30. Oktober 2008 von 8:45 h bis ca. 17:30 h
Veranstaltungsort:	AGES CC Cluster Chemie, Wieningerstraße 8, A-4021 Linz
Teilnahmegebühr:	Einzeltag (29. Oktober 2008): 150,00 € beide Tage (29. und 30. Oktober 2008): 300,00 €
Infos und Anmeldung:	DI Christine M. Gutschelhofer E-Mail: c.gutschelhofer@r-biopharm.de Mobil: +43 (0) 664 - 135 21 22

Messen und Tagungen



12.11. – 14.11.2008	BRAU Beviale 2008 48. Europäische Fachmesse für die deutsche Getränkewirtschaft Nürnberg Repräsentanten: R-Biopharm AG, Dr. Martin Mehl
----------------------------	---

Workshops 2008 für deutsche Endkunden



Thema	Wann	Beginn/Ende	Gebühr in €	Schulungsleiterin
Enzymatik	11. 11. 08	9:00 h / ca. 16:30 h	100,-	Petra Urban
Mykotoxine	13. 11. 08	9:00 h / ca. 16:30 h	100,-	Chr. Gutschelhofer
Vitamine	18. 11. 08	9:00 h / ca. 16:30 h	100,-	Sylvia Stengl
BASIS-ELISA	20. 11. 08	9:00 h / ca. 16:30 h	100,-	Chr. Gutschelhofer

bereits ausgebucht

Alle Workshops finden bei R-Biopharm in Darmstadt statt.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte die entsprechende Schulungsleiterin:

Christine Gutschelhofer Mobil: +43 (0) 664 - 135 21 22 oder
c.gutschelhofer@r-biopharm.de

Sylvia Stengl Telefon: 0 61 51 - 81 02-511

Petra Urban Telefon: 0 61 51 - 81 02-92

oder E-Mail an: info@r-biopharm.de

Die nächste R-Biopharm^{news} erscheint im IV. Quartal 2008

R-Biopharm^{news} herausgegeben von

R-Biopharm AG
Landwehrstraße 54, 64293 Darmstadt
Telefon: 0 61 51 - 81 02-0
Fax: 0 61 51 - 81 02-40
www.r-biopharm.com

Vorsitzender des Aufsichtsrats:

Dr. Jörg Goschin

Vorstand:

Dr. Ralf M. Dreher (Vors.), Dr. Carsten Bruns

Reg.-Nr.: Amtsgericht Darmstadt, HRB 8321

Steuer-Nr.: 07242 / 02 888

USt.ID-Nr.: DE 111 657 409

r-biopharm

