

**Wir wünschen Ihnen
friedvolle Weihnachtstage und
ein glückliches und erfolgreiches
Neues Jahr 2001.**

Dämmerstille Nebelfelder

Dämmerstille Nebelfelder,
schneedurchglänzte Einsamkeit,
und ein wunderbarer weicher
Weihnachtsfriede weit und breit.

Nur mitunter, windverloren,
zieht ein Rauschen durch die Welt,
und ein leises Glockenklingen
wandert übers stille Feld.



Und dich grüßen alle Wunder,
die am lauten Tag geruht,
und dein Herz singt Kinderlieder,
und dein Sinn wird fromm und gut.

Und dein Blick ist voller Leuchten,
längst Entschlaf'nes ist erwacht...
Und so gehst du durch die stille
wunderweiche Winternacht.

(Wilhelm Lobsien)

Zu unseren Produkten

Zum Jahresende möchten wir Ihnen noch einen Überblick über Produktneuheiten, Test-Neuentwicklungen bzw. Test-Veränderungen geben, die teilweise zwar nicht sofort, aber in Kürze relevant sein werden.

Mykotoxine

Auch in diesem Jahr drehte sich wieder fast alles um Mykotoxine und deren Analytik.

- Aflatoxinbelastung von Pistazien
- Fusarientoxine in Babynahrung
- Fusarientoxine in Futtermitteln

Um nur einige Stichworte zu nennen, über die wir in den RIDANews I – III berichtet haben.

Seit der Herausgabe der Orientierungswerte für Futtermittel vom Bundesministerium für Landwirtschaft (BML) hat sich das Interesse an der Mykotoxinanalytik weiter gesteigert. Mit den RIDASCREEN® Mykotoxin-Tests für die Lebensmittelanalytik bieten wir sehr sensitive Enzymimmunoassays für den quantitativen Nachweis an. Die Produktlinie der RIDASCREEN®FAST Mykotoxin-Tests beinhaltet geeignete Werkzeuge für den schnellen und einfachen Mykotoxin-Nachweis in Futtermitteln. Eine Quantifizierung anhand einer Standardkurve sowie eine visuelle, qualitative Auswertung mit einem geeigneten Stoppreagenz sind möglich.

Ein ganz schnelles und einfaches qualitatives Screening für Anwender, die nicht auf eine übliche Laborausstattung zurückgreifen können, bieten die RIDASCREEN® Mykotoxin EXPRESS-Tests (Aflatoxin, DON und Fumonisin). Die reine visuelle und qualitative Auswertung macht diese Tests völlig unabhängig von dem Standort der Durchführung.

Ein Indiz für das verstärkte Interesse war nicht nur der gestiegene Absatz der Tests, sondern auch das rege Interesse an den drei durchgeführten Mykotoxin-Workshops.

RIDASCREEN®FAST Vitamin B₁₂

Wie bereits in der RIDANews III/00 angekündigt, haben wir nun auch den RIDASCREEN® Vitamin B₁₂-Test auf die FAST-Version umgestellt. Der RIDASCREEN®FAST Vitamin B₁₂-Test ersetzt den bisherigen Vitamin B₁₂-Test, sobald die noch vorhandene Charge abverkauft ist. Die erste RIDASCREEN®FAST Vitamin B₁₂-Charge wird auf Anfrage nur zu Validierungszwecken an Interessenten abgegeben. Der RIDASCREEN®FAST Vitamin B₁₂-Test ist ebenfalls ein kompetitiver ELISA im 48-Kavitäten-Mikrotiterplatten-Format. Der Standardbereich liegt zwischen 0,5 und 40,5 µg/kg (ppb). Die Probenaufarbeitungen wurden an diesen neuen Test angepasst. Die Nachweisgrenzen liegen abhängig von der eingesetzten Probe zwischen 0,5 und 25 µg/kg (ppb). Der neue Test hat die Art. Nr. R2102 und kostet nach der Einführungsphase 495,- DM zuzügl. MwSt..

Bei Interesse setzen Sie sich bitte mit Frau Soprani
Telefon: (0 61 51) 81 02-24 oder
e-mail: d.soprani@r-biopharm.de
in Verbindung.

RIDASCREEN®FAST Sulfamethazin

Aufgrund von vermehrten Anfragen aus dem Ausland haben wir für den Nachweis von Sulfamethazin ebenfalls eine FAST-Version für Milch- und Getreide- bzw. Futtermittelproben entwickelt. Es handelt sich bei dem Test um einen ELISA im 48-Kavitäten-Mikrotiterplatten-Format. Der Standardbereich liegt zwischen 5 und 135 µg/kg (ppb). Der Test hat die Art. Nr. R3002 und kostet 510,- DM zuzügl. MwSt.. Die Probecharge dieses Tests wird allen Interessenten in der Einführungsphase zum halben Preis angeboten.

Bei Interesse setzen Sie sich bitte mit Frau Soprani
Telefon: (0 61 51) 81 02-24 oder
e-mail: d.soprani@r-biopharm.de
in Verbindung.

RIDASCREEN® Melengestrolacetat

In Zukunft wird der RIDASCREEN® Melengestrolacetat-Test nicht mehr im 96-Kavitäten-Mikrotiterplatten-Format angeboten. Wir möchten diesen Test an die geringere Anzahl an zu untersuchenden Proben anpassen und deshalb ändern wir das Format des Tests auf eine halbe Platte, also auf das 48-Kavitäten-Mikrotiterplatten-

Format. Mit dieser Änderung erhält der Test auch eine neue Artikelnummer (R6502). Der Preis beträgt für diesen Test dann 510,- DM zuzügl. MwSt. Diese Umstellung erfolgt erst mit der Produktion der neuen Charge; solange ist der 96er Kit (R6501) noch erhältlich.

RIDA® Keysys Analyzer

Bei dem RIDA® Keysys Analyzer handelt es sich um einen Analysenautomaten mit allen notwendigen Systemeinheiten zum vollautomatischen Bearbeiten von enzymatischen Testkombinationen der BioAnalytik und Lebensmittelanalytik, unserer Vertriebsprodukte von Roche Diagnostics GmbH (früher produziert von Boehringer Mannheim). Der Keysys Analyzer ist als Tischgerät ein sogenannter „stand-alone“ Automat, welcher über ein bidirektionales Interface (RS232 und Ethernet Schnittstelle) mit einem handelsüblichen PC verbunden werden kann. Dazu wird R-Biopharm in Zukunft eine spezielle Software zur Probenauswertung und Ergebnisdokumentation anbieten.

Mit dem Keysys Analyzer können bis zu 120 Parameter pro Stunde bearbeitet werden, wobei die Proben in einem Durchgang auf mehrere Parameter gleichzeitig untersucht werden können. So können bis zu 23 Parameter gleichzeitig bearbeitet werden. Proben und Reagenzien werden über Barcodes identifiziert.

Sollten sie Fragen bezüglich unserer validierten Methoden, der Funktionsweise und technischer Details zum Keysys Analyzer haben, zögern sie nicht sich mit uns in Verbindung zu setzen. Nachfolgende Tabelle gewährt einen Überblick über die bereits validierten Testkombinationen. Weitere Parameter werden in nächster Zukunft verfügbar sein.

Tabelle 1

Parameter (Art. Nr.)	Preis pro Packung (DM)	Bestimmungen pro Packung Handtest	Bestimmungen pro Packung Keysys
L-Äpfelsäure (E0139068)	96	25	150
Citronensäure (E0139076)	139	30	150
Essigsäure (E0148261)	168	30	160
Ethanol (E0176290)	121	30	170
D-Glucose (E0716251)	306	120	540
D-Glucose/D-Fructose (E0139106)	101	je 25	je 145
Glycerin (E0148270)	110	30	150
Lactose/D-Galactose (E0176303)	150	30	je 70
D-/L-Milchsäure (E1112821)	315	je 25	je 140
L-Milchsäure (E0139084)	125	25	140
Saccharose/D-Glucose/ D-Fructose (E0716260)	162	je 20	120/150/125



EuroTier 2000

Gemeinsam mit Noack Deutschland GmbH haben wir vom 28.11. – 1.12.00 an der Internationalen DLG-Fachausstellung für Tierproduktion und Management, der EuroTier 2000, auf dem Messegelände in Hannover teilgenommen.

Unser Schwerpunkt-Thema war bei dieser Messe die Mykotoxinanalytik in Futtermitteln. Seit Festlegung der Orientierungswerte durch das Bundesministerium für Landwirtschaft (BML) im Juli diesen Jahres, hat die Bedeutung der Analytik von Fusarientoxinen in Futtermitteln deutlich zugenommen. Diese Messe bot eine gute Gelegenheit sich mit den Fachleuten aus der Tierproduktion und der Futtermittelherstellung zu unterhalten.



Workshops

Auch für das kommende Jahr bieten wir Ihnen Workshops an. Die Terminfestlegung kann aus personellen Gründen erst im I. Quartal 2001 erfolgen.

Deshalb werden wir im I. Quartal 2001 keine Workshops anbieten. Sollten Sie an einer individuellen Einarbeitung in die ELISA-Technik interessiert sein, nehmen Sie bitte unabhängig davon Kontakt mit uns auf.

