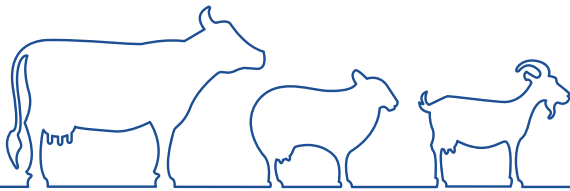


Hemmstofffreie
Anlieferungsmilch?

Ja, sicher!





Unser Unternehmen

– Höchster Qualitätsstandard, fachlich kompetent und kundenorientiert



Unternehmensziel:

Die Herstellung von qualitativ hochwertigem Testmaterial für den sicheren Nachweis von Hemmstoffen in Milch und Milchprodukten

Unternehmenssitz:

München

Geschäftsführer:

Susanne Nüssel
Dr. Christian Baumgartner

Gesellschafter:

Landesvereinigung der Bayerischen Milchwirtschaft e.V.
Milchprüfring Bayern e.V.
Milchwirtschaftlicher Verein Baden-Württemberg e.V.

Anschrift:

AiM – Analytik in Milch

Produktions- und Vertriebs-GmbH

Kaiser-Ludwig-Platz 2, 80336 München

Tel. +49 89 5307512-0, Fax +49 89 5307512-2

E-Mail: info@aim-bayern.de, www.aim-bayern.de



AiM GmbH

– Die Spezialisten für Hemmstofftestsysteme



Durch die drei Gesellschafter der AiM GmbH ist eine enge Anbindung an die süddeutsche Milchwirtschaft gewährleistet. Unser Kundenstamm setzt sich aus nationalen und internationalen Kunden, z.B. aus Australien, Spanien, Korea, Österreich und der Schweiz zusammen und umfasst Kontrolllabore, Molkereien und Landwirte. Die Bedürfnisse unserer Kunden stehen für uns im Mittelpunkt. Langjährige Erfahrung, hohe fachliche Kompetenz, Schnelligkeit, Flexibilität, Freundlichkeit und Hilfsbereitschaft sind – neben eigenem unternehmerischem Denken im Team – kennzeichnend für uns und unsere Mitarbeiter.

Susanne Nüssel. [Geschäftsführerin](#)



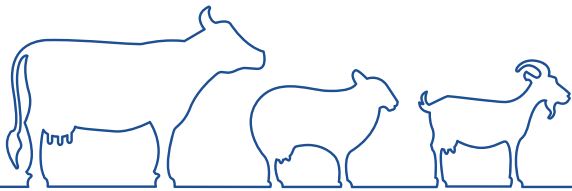
Die von uns und unseren Kunden geforderte, gleichbleibend hohe Produktqualität wird durch ein effizientes Qualitätssicherungssystem – zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 durch die LGA InterCert GmbH – mit interner und externer Qualitätskontrolle gesichert. Darüber hinaus garantiert unsere enge Zusammenarbeit mit anerkannten Forschungsinstitutionen die stetige Überwachung, Optimierung und Weiterentwicklung der Produkte bzw. deren Herstellung.

Dr. Christian Baumgartner. [Geschäftsführer](#)

Die AiM GmbH hat über 35 Jahre Erfahrung in Produktion und Vertrieb von Hemmstofftestsystemen

- 1973 Herstellung von Testmaterial für die Hemmstoffuntersuchung in der Abteilung Hemmstofftestsysteme der Landesvereinigung der Bayerischen Milchwirtschaft e.V.
- 1997 Gründung der Analytik in Milch Produktions- und Vertriebs-GmbH (AiM GmbH) durch die beiden Gesellschafter Landesvereinigung der Bayerischen Milchwirtschaft e.V. und Milchprüfung Bayern e.V.

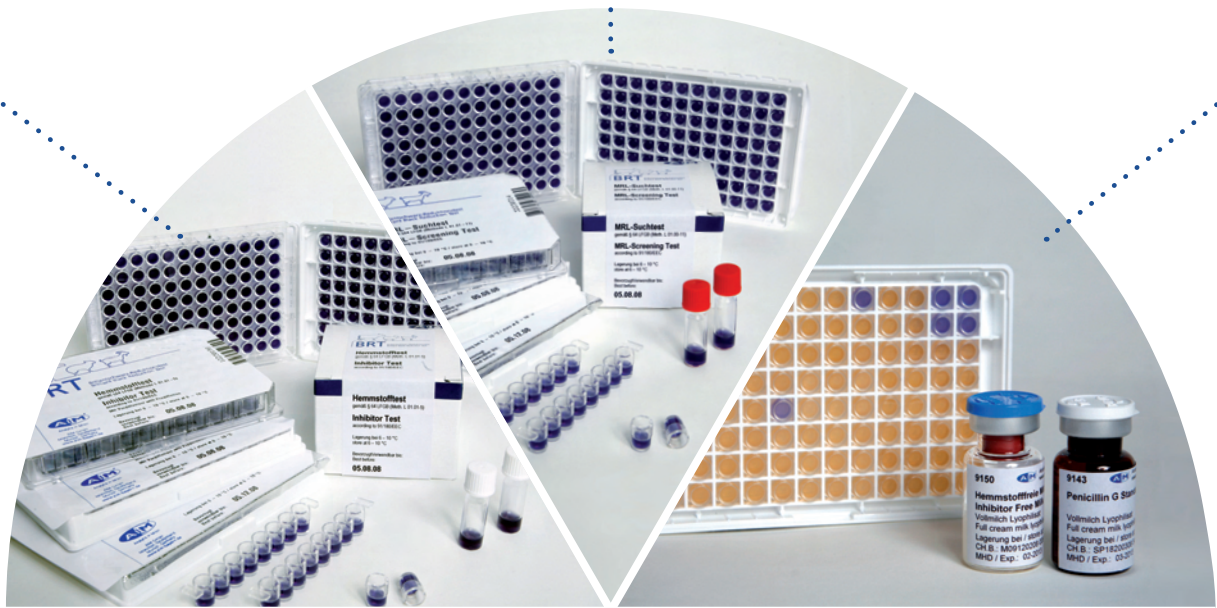
- 2002 Ein neuer Gesellschafter, Milchwirtschaftlicher Verein Baden-Württemberg e.V., kommt hinzu
- 2007 10-jähriges Jubiläum der AiM GmbH – der Jahresumsatz hat sich seit der Gründung verdoppelt
- 2008 Optimierung des Brillantschwarz-Reduktionstests (BRT) zum kombinierten Testsystem für Kuh-, Schaf- und Ziegenmilch



BRT Hemmstofftest

BRT MRL-Suchtest

Positiv- und Negativkontrollen



Hemmstoff Ringtest

Beratung und Schulung

Kundenservice

Nachweis von Hemmstoffen in der Milch

– Unsere Produkte für Kontrollverbände und Molkereien

Zum Nachweis von Hemmstoffen bzw. Antiinfektiva-Rückständen in Milch haben mikrobiologische Hemmstofftestsysteme weltweit die größte Bedeutung. Aufgrund geringer Kosten, technisch einfacher Durchführung, eines relativ breiten Nachweisspektrums und kurzer Testdauer (z.B. 2-3 Stunden bei dem am weitesten verbreiteten Testkeim *Geobacillus stearothermophilus* var. *calidolactis* C953) bieten sich mikrobiologische Hemmstofftests insbesondere für Routineuntersuchungen an.

Unsere Testsysteme eignen sich ideal zur Untersuchung von Rohmilch und wärmebehandelter Milch von Kuh, Schaf und Ziege; unter Beachtung besonderer Hinweise auch zur Untersuchung von Milchprodukten und konservierten Proben.

Unser **BRT Hemmstofftest** wird gemäß § 64 LFGB bzw. Entscheidung der Kommission 91/180/EWG hergestellt und entspricht somit den gesetzlichen Vorgaben zum Nachweis von Hemmstoffen. Dieser Test wurde speziell für den Nachweis von Hemmstoffen in Milch entwickelt und zeichnet sich durch eine besonders hohe Sensitivität gegenüber β -Lactam-Antibiotika-Rückständen aus. Die durch die EU festgelegten Rückstandshöchstmengen (MRLs) für β -Lactam Antibiotika werden mit dem BRT Hemmstofftest sicher erfasst. Andere Antibiotika und Sulfonamide werden ebenfalls sicher nachgewiesen. Der Test erfüllt speziell die Anforderungen der Milch-Güteverordnung in Deutschland. Er wird vom Milchprüfing Bayern e.V., Milchprüfing Baden-Württemberg e.V. sowie in anderen Bundesländern und auch international erfolgreich in der Gütebewertung und -bezahlung der Anlieferungsmilch eingesetzt.

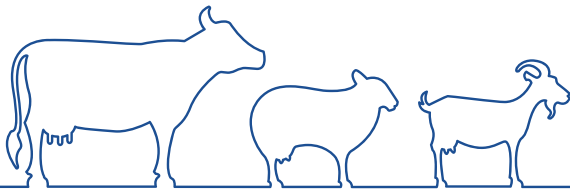
Unser **BRT MRL-Suchtest** wird ebenfalls gemäß § 64 LFGB bzw. Entscheidung der Kommission 91/180/EWG hergestellt und ist ein modifizierter BRT, der sich durch eine gesteigerte Sensitivität gegenüber verschiedenen Antibiotika und Sulfonamiden auszeichnet. Der Test erfasst neben den festgelegten Höchstmengen (MRL) für β -Lactam-Antibiotika auch Substanzen aus der Gruppe der Sulfonamide, der Makrolide und der Aminoglykoside auf MRL-Niveau. Weitere Substanzgruppen werden ebenfalls sensitiver als im BRT Hemmstofftest nachgewiesen. Der BRT MRL-Suchtest ist besonders zur Qualitätssicherung, sowie zur Untersuchung von Käseemilch und Milch zur Herstellung von fermentierten Milchprodukten geeignet.

Herstellung und Verkauf von Hemmstofftestsystemen bedeuten für uns ganz selbstverständlich auch das Angebot essentieller Beiprodukte wie zertifizierte **Positiv- und Negativ-Kontrollen** für die unerlässliche Qualitätskontrolle. Diese zertifizierten Standards geben dem Anwender einerseits eine eindeutige Aussage zur korrekten Funktion des Testsystems. Andererseits wird anhand der vollständigen Entfärbung der Negativ-Kontrolle der Endzeitpunkt der Inkubation klar bestimmt. Verschiedene antibiotische Wirkstoffe stehen als zertifizierte Kontroll-Standards in lyophilisierter Form zur Verfügung. Sie zeichnen sich durch einfache Handhabung und lange Haltbarkeit aus und sind auch im praxisgerechten Kontroll-Standard-Set erhältlich.

Im Jahre 2008 haben wir erstmalig einen **Hemmstoff Ringtest** angeboten und mit 60 Teilnehmern erfolgreich durchgeführt. Die Teilnahme ermöglicht die unabhängige und neutrale Überprüfung der Hemmstoffuntersuchung im eigenen Labor und wird mit einer Urkunde bestätigt. Diese belegt, z.B. bei Audits, die Erfüllung der Anforderungen an die Hemmstoffuntersuchung. Den Ringtest bieten wir einmal im Jahr an und informieren auf Anfrage gerne ausführlich darüber.

Unsere Kompetenzen liegen neben Produktion und Vertrieb von Hemmstofftestsystemen vor allem auch in umfassender **Beratung und Schulung**. Ausgebildetes Fachpersonal berät telefonisch bei allen Fragen zur Testdurchführung. Rund um das Thema Hemmstoffanalytik bieten wir maßgeschneiderte interne Schulungen an. Dabei können wir auf durchweg positive Resonanzen zurückblicken, die eine Erhöhung der Effizienz der Hemmstoffuntersuchung bestätigen.

Um einen schnellen und flexiblen **Kundenservice** bieten zu können, haben wir ein Dauerauftragssystem eingerichtet. Dieses gewährleistet, dass in einem regelmäßigen Turnus, nach einmaliger Bestellung, die gewünschte Menge an Produkten geliefert wird. Eine Änderung der Daueraufträge (Mengen-erhöhung, -reduzierung oder Abmeldung) ist jederzeit möglich. Dieser Service ist kostenfrei. Einzelbestellungen nehmen wir gerne telefonisch, per Fax oder Email entgegen. Kunden aus dem Raum Bayern betreuen wir direkt, in allen anderen Bundesländern arbeiten wir mit unserem langjährigen Vertriebspartner Chr. Hansen GmbH zusammen. Die aktuelle Übersicht unserer internationalen Vertriebspartner finden Sie auf unserer Homepage www.aim-bayern.de



Verantwortung bewusst wahrnehmen

– Unsere Produkte für Milcherzeuger

Das **Hoftest Einsteiger-Set** und das **Milcherzeuger Test-Set** sind speziell zugeschnitten auf die Bedürfnisse von Milcherzeugern und Molkereien, die Ihre Lieferanten bei der Hemmstoffuntersuchung auf dem eigenen Betrieb unterstützen wollen. Einfach und sicher selbst testen.

Die Milcherzeuger sind spätestens seit Inkrafttreten des neuen EU-Lebensmittelhygienerechts als Lebensmittelunternehmer auch in die Pflichten der Qualitätssicherung eingebunden und tragen volle Verantwortung für ihre Produkte hinsichtlich der Produkthaftung sowie des vorbeugenden Verbraucherschutzes.

Mit unserem **Hoftest Einsteiger-Set** können Milcherzeuger den offiziell beschriebenen Hemmstofftest selbst und zu jeder Zeit auf dem eigenen Betrieb durchführen. In dem handlichen Koffer ist alles enthalten, was zur Testdurchführung benötigt wird. Schnell und sicher können sowohl die Milch behandelte Tiere nach Ablauf der Wartezeit, als auch die Anlieferungsmilch vor Annahme durch den Milchsammelwagen auf Hemmstofffreiheit geprüft werden.

Sind die Teströhrchen aufgebraucht, kann das **Milcherzeuger Test-Set** jederzeit bei uns nachbestellt werden. Es ist in zwei Verpackungseinheiten erhältlich und beinhaltet entweder 25 oder 100 BRT Teströhrchen. Die passende Menge Einmalpipetten und eine hemmstofffreie Milch (Negativ-Kontrolle) sind auch dabei.

- Schnell
- Eindeutig
- Sicher

