

Leittechnologie im Minilabor:

Biosensor-System MCR3 ermöglicht **Schnellnachweis** von **Antibiotika** in Milch

Simultan, schnell und praxistauglich

Das **mobile**, softwaregesteuerte Biosensor-System MCR3 (Microarray Chip Reader der 3. Generation) ist eine innovative Analysentechnologie, mit der **innerhalb von 5,5 Min.** 13 verschiedene Antibiotika **simultan** nachgewiesen werden können.

Wegweisend für den Vor-Ort-Nachweis

Die rund 250 Unternehmen der Milchindustrie sowie die über 100.000 milcherzeugenden Betriebe werden mit dem Biosensor-System **Produktionsausfälle vermeiden** und Folgekosten durch Entsorgung enorm verringern können. Sowohl Milcherzeuger als auch Milchverarbeiter **profitieren von den Ergebnissen** der Forschungsvorhaben!



AiF-Forschungsvereinigung:

Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI)

Forschungsstellen:

Universität München

Lehrstuhl für Hygiene und Technologie der Milch

Technische Universität München

Institut für Wasserchemie und Chemische Balneologie

Programm:

IGF (ZUTECH), Projekte AiF 32 ZN und 197 ZN

Die o.g. IGF-Vorhaben der Forschungsvereinigung Forschungskreis der Ernährungsindustrie e.V. (FEI), Godesberger Allee 142-148, 53175 Bonn wurden über die AiF im Rahmen des Programms zur Förderung der Industriellen Gemeinschaftsforschung und -entwicklung (IGF) vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert.



Mehr Infos –
QR-Link zum
Newsletter des FEI:

