

Pressemitteilung

vermicon AG
Barbara Roderus
Marketing & Communication
Emmy-Noether-Str. 2
D-80992 Muenchen

Phone: +49 89 158 82-0
Fax: +49 89 158 82-100

Internet: www.vermicon.com
E-Mail: press@vermicon.com

vermicon AG: Bakteriennachweis mit neuester LED-Technologie

LEDs bringen Bakterien zum Leuchten

19. März 2010: Die vermicon AG, Spezialist auf dem Gebiet der Bakterienanalyse, bringt Mikroorganismen mit der neuesten LED-Technologie zum Leuchten. Die neuen VIT-Kits „iLED Version“ gehen Hand in Hand mit den aktuellen Entwicklungen im Bereich der Mikroskopie. Die Kits sind speziell auf das neue Mikroskop Primo Star iLED von Zeiss, das Leuchtdioden verwendet, abgestimmt.

Die neuen VIT-Kits basieren auf der etablierten VIT-Gensondentechnologie. Der Nachweis von Mikroorganismen in Wasser, Lebensmitteln und Getränken erfolgt schnell und spezifisch. Die Analyse wird anschließend mit dem Fluoreszenzmikroskop Primo Star iLED vorgenommen. Das neue Mikroskop ist durch die Leuchtdioden umweltfreundlicher. „Gerade in heutigen Zeiten haben Unternehmen eine Verantwortung gegenüber der Umwelt und der Gesellschaft“, summiert Dr. Jiri Snaidr, Vorstandsvorsitzender der vermicon AG. „Wir setzen mit den neuen VIT-Kits „iLED Version“ auf Nachhaltigkeit.“

Als erstes Produkt aus der Reihe hat die vermicon AG ein Testkit für die Schlammuntersuchung in kommunalen und industriellen Kläranlagen weiterentwickelt – VIT-Microthrix „iLED Version“. Da ökonomisches Arbeiten bei der routinemäßigen Kontrolle der Klärschlämme im täglichen Arbeitsalltag eine große Rolle spielt, werden als erstes die VIT-Kits „iLED Version“ für die Abwasseranalytik zur Verfügung gestellt.

Zukünftig wird es eine breite Palette an VIT-Kits „iLED Version“ für verschiedenste Anwendungsbereiche geben. So können zukünftig auch Getränke- und Lebensmittelproduzenten sowie Laboratorien und die Industrie Bakterien mit LED-Technologie zum Leuchten bringen und so die Mikroorganismen aufspüren. Weiterführende Informationen über die Kits sind online unter www.vermicon.com zu finden.

1841 Zeichen (mit Leerzeichen) / freigegeben am 19. 03. 2010 / Veröffentlichung kostenfrei / Belegexemplar erbeten

Die vermicon AG entwickelt und vermarktet seit 1997 innovative Nachweissysteme für Mikroorganismen. Mit modernen Technologien revolutioniert vermicon die Detektion von Bakterien, Pilzen und tierischen Einzellern. Die strategischen Geschäftsfelder konzentrieren sich auf den Nachweis von Bakterien in Wasser, Getränken und Lebensmitteln. Die VIT®-Produktlinie wurde 2001 am Markt eingeführt und umfasst zahlreiche Bakterien-Schnelltests. Basis ist die vermicon identification technology (VIT®), eine von vermicon patentierte Gensondentechnologie. Programmierte Gensonden dringen in die Bakterien ein und bringen sie zum Leuchten. Diese können dann identifiziert und quantifiziert werden.