

## Pressemitteilung

19.06.2013

Henkel und c-LEcta starten Forschungsk Kooperation

### Leistungsstarke Enzyme für Waschmittel

Henkel und c-LEcta haben eine Zusammenarbeit an neuen Enzymen zur Entwicklung nachhaltigerer Waschmittel gestartet. Ihren Fokus legen die Kooperationspartner auf die noch bessere Entfernung hartnäckiger Flecken, die für Verbraucher besonders relevant sind. In dem gemeinsamen Forschungsprojekt identifiziert und verbessert c-LEcta geeignete Enzyme mithilfe ihrer firmeneigenen Technologie. Henkel prüft auf Basis seiner umfangreichen Erfahrung in der Entwicklung von Waschmittelenzymen und -formulierungen, welche Inhaltsstoffe sich zur besseren Fleckentfernung nach einem Waschgang am besten eignen.

Enzyme sind etablierte Bestandteile moderner Waschmittel. Es ist zu einem erheblichen Teil der Verdienst von Enzymen, dass Waschmittel heute schon bei niedrigen Temperaturen eine Vielzahl von Flecken effizient entfernen. Darüber hinaus tragen sie zur Schonung der Gewebe im Waschprozess bei. Durch kontinuierlich verbesserte Enzyme können Waschmittel inzwischen durch besonders energie- und ressourcenschonende Formulierungen einen wichtigen Beitrag zum nachhaltigen Wirtschaften leisten.

„Unser Ziel ist es, den Konsumenten Produkte anzubieten, die eine bessere Leistung zeigen bei einem geringeren ökologischen Fußabdruck“, sagt Prof. Dr. Thomas Müller-Kirschbaum, Corporate Senior Vice President R&D und Supply Chain Laundry & Home Care bei Henkel. „Wir haben uns mit c-LEcta für einen Partner entschieden, der eine hohe Expertise für die Entwicklung prozessoptimierter Enzyme besitzt und sich klar auf die Bereitstellung marktreifer Lösungen fokussiert. Wir sind der Überzeugung, dass bessere Enzyme einen entscheidenden Beitrag zur Entwicklung innovativer Waschmittel leisten, da sie eine hohe Waschleistung mit höchsten Nachhaltigkeitsstandards kombinieren.“

„Wir sind hocherfreut, mit einem starken Partner wie Henkel zusammenzuarbeiten und dazu beizutragen, nachhaltigere Waschmittel zu entwickeln“, ergänzt Dr. Marc Struhalla, Mitgründer und Geschäftsführer der c-LEcta. „Wir haben bereits in verschiedenen Kooperationen gezeigt, dass die Enzymvielfalt unserer Biodiversitätssammlung zusammen mit unseren effizienten Technologien des Engineering wertvolle Grundsteine für die Entwicklung biokatalytischer Lösungen sind, die herausragende Leistungen in

herausfordernden Prozessen zeigen. Weiterhin haben wir bereits große Erfolge in der Entwicklung von Produkten vorzuweisen, die direkt in die Prozesse der Kunden integriert werden können.“

Henkel ist weltweit mit führenden Marken und Technologien in den drei Geschäftsfeldern Laundry & Home Care, Beauty Care und Adhesive Technologies tätig. Das 1876 gegründete Unternehmen hält mit rund 47.000 Mitarbeitern und bekannten Marken wie Persil, Schwarzkopf oder Loctite global führende Marktpositionen im Konsumenten- und im Industriegeschäft. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte Henkel einen Umsatz von 16.510 Mio. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von 2.335 Mio. Euro. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert.

c-LEcta ist ein Spezialist der Industriellen Biotechnologie und entwickelt maßgeschneiderte Enzyme und mikrobielle Produktionsstämme für nachhaltige und wirtschaftliche industrielle Prozesse. Die in Leipzig ansässige Firma deckt mit der Entdeckung neuer Enzyme, deren Engineering sowie der kommerziellen Produktion von spezialisierten Enzymen und Stämmen einen weiten Bereich der Wertschöpfungskette ab. Wissenschaftliche Exzellenz in Kombination mit tiefgreifendem kommerziellen sowie regulatorischen Know-How erlaubt es, innovative und kompetitive Bioprozesse bis zum Produktmaßstab zu bringen.

**Fotomaterial finden Sie im Internet unter <http://www.henkel.de/presse>**

#### **Henkel**

Kontakt Inga Krueger  
Corporate Communications  
Telefon +49 211 797-9987  
Fax +49 211 798-9832  
E-Mail [inga.krueger@henkel.com](mailto:inga.krueger@henkel.com)

#### **c-LEcta**

Dr. Mathias Bell  
Senior Business Development Manager  
+49 341 355 214 0  
+49 341 355 214 33  
[mathias.bell@c-LEcta.de](mailto:mathias.bell@c-LEcta.de)

Henkel AG & Co. KGaA