Leistungsstarke Enzyme für Waschmittel

Leistungsstarke Enzyme für Waschmittel

Henkel und c-LEcta starten Forschungskooperation
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 AG
 Co. KGaA
Henkelstraße 67
40191 Düsseldorf
Deutschland
Telefon: +49 211 797 0
Telefax: +49 211 798 4040
Mail: corporate.communications@henkel.de
URL: http://www.henkel.com
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=536323" width="1" height="1">

Pressekontakt

Henkel AG & Co. KGaA

40191 Düsseldorf

henkel.com
corporate.communications@henkel.de

Firmenkontakt

Henkel AG & Co. KGaA

40191 Düsseldorf

henkel.com
corporate.communications@henkel.de

Die Henkel AG gehört mit ca. 340 Unternehmen in 70 Ländern zu den größten deutschen Chemieunternehmen. Henkel ist weltweiter Marktführer für Oleochemikalien, Klebstoffe und Oberflächentechnologien. Henkel zählt außerdem zu den europäischen Marktführern für Drogerie- und Kosmetikartikel.