



Givaudan

Wspólna informacja prasowa

IIVS współpracuje z BASF i Givaudan przy walidacji testu bez udziału zwierząt w celu złożenia wniosków o rejestrację

GAITHERSBURG, MD -28 sierpnia- Instytut Nauk In Vitro (Institute for In Vitro Sciences – IIVS), mający udokumentowane doświadczenie w zatwierdzaniu alternatyw dla testów na zwierzętach, wchodzi we współpracę z firmami BASF i Givaudan w celu zatwierdzenia udoskonalonej metody oznaczania reaktywności w zakresie uczulenia skóry, wychodząc na przeciw potrzebom toksykologów i organów regulacyjnych.

Naukowcy z BASF i Givaudan opracowali kinetyczne bezpośrednie oznaczanie reaktywności peptydów (Kinetic DPRA) bez udziału zwierząt do przewidywania skórnych reakcji alergicznych znanych jako uczulenie. Trzy inne testy substancją uczulającą bez udziału zwierząt zostały zaakceptowane na całym świecie. Kinetyczne oznaczanie DPRA może jednak wykraczać poza zwyczajową weryfikację pozytywną bądź negatywną i przewidywać siłę działania substancji uczulającej, co jest wymagane przez niektóre agencje regulacyjne. Do tej pory jedynym sposobem przewidywania klasyfikacji siły działania było testowanie na zwierzętach.

„Możliwość określenia siły działania ugruntowanej i rutynowo stosowanej metody DPRA przy drobnych modyfikacjach była dla nas bardzo atrakcyjna” — powiedział dr Robert Landsiedel, wiceprezes ds. toksykologii eksperymentalnej i ekologii BASF. „Mamy nadzieję, że po zatwierdzeniu kinetyczne oznaczanie DPRA zlikwiduje potrzebę prowadzenia dalszych testów na zwierzętach w celu określenia siły działania chemikaliów. Cieszymy się, że IIVS dołącza do nas w celu udowodnienia zasadności tej metody”.

„Ocena siły działania substancji uczulających skórę jest istotnym krokiem w ocenie ryzyka w celu określenia bezpiecznych poziomów stosowania. Wykazaliśmy, że dane kinetyczne są w tym wypadku kluczowe” — mówi dr Andreas Natsch, kierownik badań molekularnych in vitro w firmie Givaudan.

Projekt walidacji, opracowany przez BASF i Givaudan, zostanie zrealizowany w 2018 r., a w oczekiwaniu na pomyślny wynik zostanie przedłożony Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) w 2019 r.

„Cieszymy się, że możemy ponownie współpracować z BASF i Givaudan w celu zatwierdzenia technologii, która będzie dostępna dla wielu sektorów przemysłu i zastosowań przemysłowych” — powiedziała Erin Hill, prezes IIVS.

„Możemy uczestniczyć w takich programach dzięki hojnemu wsparciu naszych partnerów”. Inne zaangażowane laboratoria to The Procter & Gamble Company (twórca pierwotnej metody DPRA), Charles River i Czeski Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego.

O Instytucie Nauk In Vitro (IIVS)

IIVS to organizacja non-profit zaangażowana w promowanie szybkich i innowacyjnych metod badań bez wykorzystania zwierząt. Założony w 1997 roku instytut uznawany jest za wiodącego dostawcę badań in vitro wspierających badania bezpieczeństwa toksykologicznego. Rygorystyczne programy naukowe — w połączeniu z inicjatywami edukacyjnymi i informacyjnymi — sprawiły, że IIVS stał się światowym liderem w zakresie rozwoju alternatyw dla badań na zwierzętach. Więcej informacji znaleźć można na stronie internetowej www.iivs.org.

O firmie BASF

W BASF tworzymy chemię pozwalającą na zapewnienie zrównoważonej przyszłości. Dlatego łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 115 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w pięciu sektorach: wyroby chemiczne, ulepszacze, materiały i rozwiązania funkcjonalne, rozwiązania dla rolnictwa oraz ropa naftowa i gaz. W 2017 roku BASF osiągnął przychody ze sprzedaży w wysokości 64,5 mld euro. Akcje BASF są notowane na giełdach we Frankfurcie (BAS), w Londynie (BFA) i Zurychu (BAS). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.

O Givaudan

Givaudan jest światowym liderem w tworzeniu smaków i zapachów. Firma Givaudan rozwija gusta i zapachy, które zachwycają konsumentów na całym świecie, w ścisłej współpracy z partnerami w zakresie żywności, napojów, produktów konsumenckich i zapachów. Dzięki pasji dostrzegania preferencji konsumentów i nieustannemu dążeniu do innowacji, Givaudan jest liderem w tworzeniu smaków i zapachów, które „angażują zmysły”. W 2017 roku firm przychody ze sprzedaży firmy wyniosły 5,1 mld CHF. Firma ma siedzibę w Szwajcarii i jest obecna w ponad 100 lokalizacjach. Zatrudnia ponad 11 100 pracowników na całym świecie. Więcej informacji znaleźć można na stronie www.givaudan.com.

Osoby odpowiedzialne za kontakt z mediami:

IIVS

Erin Hill

Telefon: +1 301-947-1281

Ehill@iivs.org

BASF SE

Birgit Lau

Relacje z mediami

Telefon: +49 621 60-20732

birait.lau@basf.com

Givaudan

Marie Laure Andre

Communications Fragrances

Telefon: +33 139984477

marie-laure.andre@givaudan.com