



Medienmitteilung

fish4future® - Rückverfolgbarkeit vom Fischer bis zum Konsument garantiert durch genomische Analysen von Biolytix AG

Gemeinsam mit dem Schweizer molekularbiologischen Labor Biolytix AG hat fish4future® ein neues Verfahren entwickelt, welches die Rückverfolgbarkeit der nachhaltig bewirtschafteten Meerestiere bis zum Konsument nachweist und garantiert. fish4future® ist das erste Label für nachhaltige Fischprodukte, welches dank diesem genomischen „Flossenabdruck“ in der Lage ist, den Fisch bis zu seiner Herkunft rückzuverfolgen.



Oberwil, 24. Mai 2011: fish4future® ist das erste und führende Label für die Gastronomie (2008), welches Fisch und Meeresfrüchte aus nachweislich nachhaltigen Quellen bis zum Konsumenten auszeichnet. Das Label steht weltweit allen interessierten Fischereien und Produzenten offen, deren Produkte von q.inspecta GmbH, Frick/Schweiz, anhand des fish4future®-Standard zertifiziert wurden. Es eignet sich weltweit durch Lizenzvergabe neben der Gastronomie auch im Detailhandel einzusetzen.

Mit einem neuen Verfahren ist es nun fish4future® in Zusammenarbeit mit dem Schweizer molekularbiologischen Labor Biolytix gelungen, einen Prozess zu definieren, welcher es erlaubt, den Fisch hinsichtlich seiner Spezies zu identifizieren, sowie hinsichtlich dessen Ursprungs zu bestätigen.

Um die Herkunft bzw. die Spezies genau zu definieren, werden die modernsten molekularbiologischen Verfahren verwendet. Die Biolytix hat schon über 13 Jahre Erfahrung in Tierartenidentifikationen und ist ISO/IEC 17025 akkreditiert. Da jede Spezies einen eindeutigen genetischen „Flossenabdruck“ hat, kann die Biolytix mit >99%iger Übereinstimmung die Fischart bestimmen.



fish4future® - MEDIENMITTEILUNG

„Der zubereitete Fisch auf dem Teller hat keinen Absender, keine Etikette. Seine Geninformationen weisen jedoch auf seine Herkunft hin. Der Konsument hat so die Transparenz, die Sicherheit und den Schutz vor Fehldeklarationen. Insbesondere bei fish4future®, welche nachhaltige Fischereien und nachhaltige Zuchten unterstützt, ist dies ein wichtiges Qualitätswerkzeug und Glaubwürdigkeitsmerkmal bezüglich Rückverfolgbarkeit. Mit Biolytix haben wir den kompetenten Partner gefunden, um zu gewährleisten, dass dort, wo fish4future® draufsteht, auch fish4future® drin ist!“ freut sich Toby Herrlich, Initiant von fish4future®.

Adrian Härrli, Geschäftsführer der Firma Biolytix AG, ergänzt: „Das ist die Zukunft. Genetische Identifikationen von Tierarten werden immer öfters nachgefragt und werden immer wichtiger im Lebensmittelbereich. Es geht dabei meist um das Verhindern von Täuschungen des Konsumenten. Mit den sehr sensitiven neuen Methoden können wir aber auch zur Erhaltung von aussterbenden Spezies beitragen, zum Beispiel dem Blauflossenthunfisch!“

Mit Sitz in Witterswil bei Basel bietet die Biolytix AG seit 1998 kompetente Beratung und Dienstleistungen an in den Bereichen Lebensmittelanalysen, Mikrobiologie, Vertrieb von PCR-Kits, Genexpression, Genotypisierung, Etablierung und Validierung von Assays.

Kontakt:

Toby Herrlich,
Initiant von fish4future®

fish4future®
Mühlemattstrasse 25
CH-4104 Oberwil

Telefon +41 61 403 16 11
Fax +41 61 403 16 12
Mobil +41 79 444 80 80

toby.herrlich@fish4future.org

www.fish4future.org

Adrian Härrli
CEO
Biolytix AG

Benkenstrasse 254
CH- 4108 Witterswil

Telefon +41 61 725 20 70
Fax +41 61 725 20 71
Mobil +41 79 628 32 62

adrian.haerri@biolytix.ch

www.biolytix.ch