



## Notifiche e domande d'autorizzazione per attività in sistemi chiusi con organismi geneticamente modificati o patogeni

### Notifiche e domande d'autorizzazione pervenute dal 1° dicembre 2015 al 15 marzo 2016

| Numero  | Data d'arrivo | Cantone di domicilio | Richiedente / Sede legale                                                                                                                         | Titolo breve del progetto                                                                 |
|---------|---------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| A000091 | 01.12.15      | BS                   | Bagutti Claudia /<br>Kantonales Laboratorium BS<br>Kannenfeldstrasse<br>4056 Basel                                                                | Entwickeln und Anwenden von Nachweismethoden für rekombinante Viren                       |
| A150522 | 07.12.15      | ZH                   | Stergiou Lilli /<br>Redbiotec AG<br>Wagistrasse<br>8952 Schlieren                                                                                 | Isolation of PBMCs                                                                        |
| A151645 | 21.12.15      | VD                   | Dubikovskaya Elena /<br>Ecole Polytechnique<br>Fédérale de Lausanne<br>(EPFL)<br>Faculté des sciences<br>de la vie<br>Station 19<br>1015 Lausanne | Bioorganic Chemistry and Molecular Imaging                                                |
| A140516 | 22.12.15      | ZH                   | Flück Martin /<br>Universitätsklinik Balgrist<br>Balgrist Campus<br>Lengghalde 5<br>8008 Zürich                                                   | Experimentelle Studien zu Signalfaktoren und zellulären Mechanismen der Muskelplastizität |
| A160500 | 11.01.16      | ZH                   | Zuniga Armando /<br>Virometix AG<br>Wagistrasse 14<br>8952 Schlieren                                                                              | Class 1 activities under the Contain 0/OOSB                                               |
| A131139 | 14.01.16      | AG                   | Schärer Hans-Jakob /<br>Forschungsinstitut für<br>biologischen Landbau (FiBL)<br>Ackerstrasse 113<br>219<br>5070 Frick                            | Biotests Pflanzenschutz und Boden                                                         |
| A151605 | 14.01.16      | NE                   | Rasmann Sergio /<br>Université de Neuchâtel,<br>Institut de biologie I<br>Rue Emile-Argand<br>2000 Neuchâtel                                      | Bioassays with Spodoptera littoralis batiment D                                           |
| A161653 | 15.01.16      | ZH                   | Kornmann Benoit /<br>ETH Zürich, D-BIOL<br>Institut für Biochemie<br>Otto-Stern-Weg 3<br>8093 Zürich                                              | Protein overexpression to study mitochondria dynamics                                     |

| Numero  | Data d'arrivo | Cantone di domicilio | Richiedente / Sede legale                                                                                                                                    | Titolo breve del progetto                                                                                                        |
|---------|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A161656 | 15.01.16      | SG                   | Brennecke Patrick /<br>Alpinia Laudanum Institute<br>of Phytopharmaceutical<br>Sciences AG<br>Bahnhofstrasse 34<br>8880 Walenstadt                           | Analyse von Pflanzenextrakten<br>in zellulären Systemen und<br>humanem Vollblut                                                  |
| A161650 | 15.01.16      | ZH                   | Brunner Patrick C. /<br>ETH Zürich<br>Institut f. Integrative<br>Biologie<br>Pflanzenpathologie<br>Universitätsstrasse 2/LFW<br>8092 Zürich                  | A QST/F ST Analysis of<br>Quantitative Traits in the<br>Parastagonospora nodorum –<br>wheat pathosystem                          |
| A161654 | 18.01.16      | SH                   | Affolter Alexandra /<br>Cilag AG<br>Hochstr.<br>8205 Schaffhausen                                                                                            | U2OS IL23R/IL12RB1                                                                                                               |
| A161651 | 19.01.16      | BE                   | Lippuner Christoph /<br>Universität Bern,<br>DKF MEM<br>Murtenstrasse 35<br>3010 Bern                                                                        | The role of microRNAs in the<br>immune system                                                                                    |
| A131032 | 21.01.16      | VS                   | Bernhard Gesche /<br>Lonza AG<br>Walliser Werke<br>Lonzastrasse<br>3930 Visp                                                                                 | Mikrobielle Biotechnologie<br>in Analytik, Entwicklung und<br>Produktion                                                         |
| A120803 | 22.01.16      | SO                   | Hebeisen Simon /<br>B'SYS GmbH<br>Technologiezentrum<br>Witterswil<br>Benkenstrasse<br>4108 Witterswil                                                       | Beforschung, Herstellung und<br>Lagerung von genetisch modifi-<br>zierten Zelllinien                                             |
| A100404 | 22.01.16      | LU                   | Hooper Scott /<br>Werthenstein BioPharma<br>GmbH<br>Biotechnologie<br>Industrie Nord 1<br>6105 Schachen LU                                                   | Referenzmikroorganismen<br>Mikrobiologielabor                                                                                    |
| A151516 | 22.01.16      | LU                   | Schorter Céline /<br>Werthenstein BioPharma<br>GmbH<br>Biotechnologie<br>Industrie Nord 1<br>6105 Schachen LU                                                | Globale Meldung Klasse 1 –<br>Werthenstein BioPharma                                                                             |
| A131091 | 22.01.16      | VD                   | Bünter Markus /<br>Agroscope – Centre<br>de recherche Changins<br>Institut für Pflanzenbau-<br>wissenschaften<br>Route de Duillier 50<br>1012<br>1260 Nyon 1 | Agroscope IPB Globalmel-<br>dung / Notification globale<br>d'activités de classe 1 selon<br>l'OUC / l'OPTM pour<br>Agroscope IPV |

| Numero  | Data d'arrivo | Cantone di domicilio | Richiedente / Sede legale                                                                                                                                                | Titolo breve del progetto                                                                       |
|---------|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A161655 | 22.01.16      | VD                   | Perreau Matthieu /<br>CLEC – Centre Laboratoires<br>Epalinges bâtiment C<br>Epalinges<br>Ch. des Boveresses 155<br>1066 Epalinges                                        | Impact of Th2 cytokine micro-environment on Mycobacterium fortuitum replication                 |
| A130544 | 22.01.16      | BE                   | Zangemeister-Wittke Uwe /<br>Universität Bern<br>Institut für Pharmakologie<br>Inselspital, INO-F<br>3010 Bern                                                           | Standard molecular and cell biology techniques at the PKI                                       |
| A161659 | 25.01.16      | NE                   | Frentzel Stefan /<br>Phlip Morris product SA<br>R&D BSR<br>Quai Jeanrenaud 5<br>2000 Neuchâtel                                                                           | Cell based assay                                                                                |
| A131004 | 26.01.16      | ZH                   | Schraml Peter /<br>USZ, Institut für Klinische<br>Pathologie, Forschung<br>Schmelzbergstrasse<br>8091 Zürich                                                             | Krebsforschung                                                                                  |
| A151457 | 26.01.16      | ZH                   | Zollinger Marc /<br>Lindt + Sprüngli AG,<br>QS Labor Mikrobiologie<br>Pilgerweg 88<br>8802 Kilchberg                                                                     | Mikrobiologisches Diagnostik-labor                                                              |
| A161649 | 27.01.16      | VS                   | Pinton Gaëtan /<br>Institut de Recherche en<br>Ophtalmologie (IRO)<br>Av. Grand-Champsec<br>1950 Sion                                                                    | Facteurs génétiques dans les maladies ophtalmiques                                              |
| A161660 | 28.01.16      | BE                   | Kaister Christian /<br>Mobiles B Nachweisfahrzeug<br>M+33571; M+33575<br>mobil mobilHeimstandort:<br>Kompetenzzentrum<br>ABC-KAMIR der Armee<br>3700 Spiez               | Bewilligungsgesuch für Analyse von Umweltproben bei bioterroristischem Verdacht mit B.anthraxis |
| A130982 | 02.02.16      | BE                   | Zimmer Gert /<br>Institut für Virologie und<br>Immunologie<br>Sensemattstr. 293<br>3147 Mittelhäusern                                                                    | Pseudotyping of propagation-competent VSV with filovirus glycoprotein                           |
| A030124 | 02.02.16      | ZH                   | van den Broek Maries /<br>Universität Zürich,<br>Institut für Experimentelle<br>Immunologie, Arbeitsgruppe<br>Tumor Immunology<br>Winterthurerstrasse 190<br>8057 Zürich | Research Tumorimmunology                                                                        |

| Numero  | Data d'arrivo | Cantone di domicilio | Richiedente / Sede legale                                                                                                                                                                     | Titolo breve del progetto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A161662 | 08.02.16      | LU                   | Fricker-Feer Claudia /<br>Kantonales Laboratorium LU<br>Abteilung Biologie<br>Vonmattstrasse<br>6002 Luzern                                                                                   | Antrag für Labor Klasse 3<br>(Temporär)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| A120702 | 08.02.16      | ZH                   | Hall Alex /<br>ETH Zürich, UWIS,<br>Integrative Biologie<br>Universitätsstrasse 16<br>8092 Zürich                                                                                             | Evolution of antibiotic<br>resistance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| A161661 | 09.02.16      | GE                   | Hartley Oliver /<br>Université de Genève<br>Centre Médical Universitaire<br>rue du Général Dufour 24<br>1211 Genève                                                                           | Studying the modulation of<br>CCR5 trafficking by chemokine<br>analogues with potent anti-HIV<br>activity                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| A131163 | 11.02.16      | BS                   | Hierlemann Andreas /<br>ETH Zürich, Departement<br>of Biosystems Science and<br>Engineering (D-BSSE)<br>Department of Biosystems<br>Science and Engineering<br>Mattenstrasse 26<br>4058 Basel | Use of AAVs to generate<br>labeled neurons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| A161663 | 11.02.16      | ZH                   | Rivera Fuentes Pablo /<br>ETHZ, Departement CHAB,<br>Laboratorium für<br>Organische Chemie (LOC),<br>Prof. Rivera Fuentes<br>Vladimir-Prelog-Weg<br>8093 Zürich                               | Development and Implementa-<br>tion of Intracellular Photoacti-<br>vatable Probes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| A161664 | 11.02.16      | BE                   | Gäumann Rahel /<br>Labor Spiez<br>3700 Spiez                                                                                                                                                  | Forschungsprojekt «Virale<br>Plastizität als Grundlage für<br>Tropismus und Pathogenese /<br>Immunevasion von Frühsom-<br>mer-Meningoenzephalitis Viren<br>(FSMEV)»: Anzucht von<br>Langat Virus (LGTV) als<br>BSL-2-Modellvirus für FSMEV<br>in Zeckenzelllinien und organo-<br>typischen Kulturen mit<br>anschliessender virologischer<br>und molekularbiologischer<br>Charakterisierung. |
| A161670 | 18.02.16      | NE                   | Weder Gilles /<br>Centre Suisse d'Electronique<br>et de Microtechnique SA<br>Jaquet-Droz<br>2002 Neuchâtel                                                                                    | Human Bronchial Smooth<br>Muscle Cells                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| A161666 | 18.02.16      | ZH                   | Walser Michael /<br>Universität Zürich<br>Institute of Molecular Life<br>Sciences<br>Winterthurerstrasse 190<br>8057 Zürich                                                                   | Produktion von lentiviralen<br>Partikeln für lentiCRISPR<br>Experimente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Numero  | Data d'arrivo | Cantone di domicilio | Richiedente / Sede legale                                                                                                                                                         | Titolo breve del progetto                                                                                                     |
|---------|---------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A090145 | 22.02.16      | ZH                   | Plückthun Andreas /<br>Universität Zürich<br>Biochemisches Institut<br>Winterthurerstrasse<br>8057 Zürich                                                                         | Retargeting of adenovirus 5 using repeat proteins or recombinant antibodies for efficient gene transfer with new cell tropism |
| A161669 | 22.02.16      | BE                   | Alves Marco /<br>Institut für Virologie und Immunologie<br>Sensemattstr. 293<br>3147 Mittelhäusern                                                                                | Zika virus research                                                                                                           |
| A161672 | 23.02.16      | ZH                   | Bertschinger Julian /<br>Covagen AG<br>Wagistrasse 25<br>8952 Schlieren                                                                                                           | Charakterisierung von therapeutischen Proteinen                                                                               |
| A161654 | 24.02.16      | SH                   | Schläppi Fabia /<br>Cilag AG<br>Hochstr.<br>8205 Schaffhausen                                                                                                                     | Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen der Gruppe 1                                                                   |
| A131061 | 25.02.16      | ZH                   | Leuchtmann Adrian /<br>ETH Zürich<br>Institut für Integrative Biologie<br>Oekologische Pflanzengenetik<br>Universitätstrasse<br>8092 Zürich                                       | Arbeiten mit transgenen Pflanzen und Pilzen in geschlossenen Systemen                                                         |
| A161675 | 26.02.16      | ZH                   | Riek Roland /<br>ETHZ, Departement CHAB,<br>Physikalische Chemie<br>Laboratorium für<br>Physikalische Chemie<br>Gruppe BioNMR<br>Vladimir Prelog<br>Weg 2HCI F 222<br>8093 Zürich | Structural Biology of protein aggregates and membrane proteins                                                                |
| A161681 | 29.02.16      | BS                   | Müller Daniel /<br>ETH Zürich, Departement of Biosystems Science and Engineering (D-BSSE)<br>Department of Biosystems Science and Engineering<br>Mattenstrasse 26<br>4058 Basel   | Transsynaptic tracing of cells of the retina                                                                                  |
| A161674 | 29.02.16      | BS                   | Morgan Hannah /<br>Novartis Pharma AG<br>Postfach<br>4002 Basel                                                                                                                   | Isolation, differentiation and short-term culture (weeks) of immune cell subsets.                                             |

| Numero  | Data d'arrivo | Cantone di domicilio | Richiedente / Sede legale                                                                                                                                                                | Titolo breve del progetto                                                                                               |
|---------|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A161679 | 01.03.16      | BS                   | Müller Daniel /<br>ETH Zürich, Departement<br>of Biosystems Science and<br>Engineering (D-BSSE)<br>Department of Biosystems<br>Science and Engineering<br>Mattenstrasse 26<br>4058 Basel | cell mass changes upon viral<br>infection                                                                               |
| A161680 | 02.03.16      | GE                   | Jabaudon Denis /<br>Université de Genève<br>Centre Médical Universitaire<br>rue du Général Dufour 24<br>1211 Genève                                                                      | Zika virus research                                                                                                     |
| A161682 | 03.03.16      | BE                   | Seuberlich Torsten /<br>Universität Bern<br>Institut für Tierneurologie<br>Bremgartenstr.<br>3012 Bern                                                                                   | Virus discovery in cattle with<br>non-suppurative encephalitis                                                          |
| A161684 | 04.03.16      | VD                   | Butot Sophie /<br>Nestlé Suisse SA<br>Centre de recherche Nestlé<br>Vers-chez-les Blanc<br>1000 Lausanne 26                                                                              | E. Coli O157:H7 BRMSID:<br>use for inactivation studies                                                                 |
| A161668 | 14.03.16      | AG                   | Glaubitz Joachim /<br>Omya AG<br>Baslerstrasse<br>4665 Oftringen                                                                                                                         | Prüfung von Desinfektion und<br>Preservationseigenschaften<br>gegenüber Mikroorganismen<br>von Substanzen und Produkten |
| A120857 | 15.03.16      | ZH                   | Kümmerli Rolf /<br>University of Zurich,<br>Institute of Plant Biology<br>Institut für Pflanzenbiologie<br>Zollikerstrasse 107<br>8008 Zürich                                            | Cooperation, competition<br>and virulence in opportunistic<br>bacterial pathogens                                       |

L'ordinanza del 9 maggio 2012 sull'impiego confinato (OIconf; RS 814.912) costituisce la base giuridica per la pubblicazione.

Gli interessati possono consultare gli atti non confidenziali presso l'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), Divisione suolo e biotecnologia, Worblentalstrasse 68, 3063 Ittigen ([www.umwelt-schweiz.ch](http://www.umwelt-schweiz.ch)), previo appuntamento presso il Centro di contatto Biotecnologia della Confederazione, c/o UFAM, telefono +41 (0)31 323 55 99, fax +41 (0)31 324 79 78, [contact.biotech@bafu.admin.ch](mailto:contact.biotech@bafu.admin.ch).

12 aprile 2016

Ufficio federale dell'ambiente:

Centro di contatto Biotecnologia della Confederazione