



## Meldungen und Bewilligungsgesuche für Tätigkeiten mit gentechnisch veränderten oder pathogenen Organismen in geschlossenen Systemen

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche  
vom 01.10.2023 bis zum 31.12.2023**

| Nummer     | Datum<br>Eingang | Standort-<br>kanton | Gesuchsteller /<br>Betriebsstandort                                                                                        | Kurztitel des Projektes                                                                                                                    |
|------------|------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A010368-03 | 15.12.2023       | BS                  | Elina Siirola<br>Novartis Pharma AG<br>Postfach<br>4002 Basel                                                              | Biocatalytic production<br>of chemical building<br>blocks and drug<br>metabolites                                                          |
| A040077-02 | 15.12.2023       | BS                  | Thomas Millward<br>Novartis Pharma AG<br>Klybeckstr.<br>4057 Basel                                                         | Bioassays with suitable<br>indicator cell systems                                                                                          |
| A040094-05 | 13.11.2023       | VD                  | Margot Thome-Miazza<br>UNIL – Département<br>de Biochimie (DB)<br>Chemin des Boveresses<br>1066 Epalinges                  | Molecular mechanisms of<br>T-cell activation                                                                                               |
| A080170-02 | 14.11.2023       | ZH                  | Viola Vogel<br>ETHZ, Departement HEST,<br>Laboratory of Applied<br>Mechanobiology<br>Vladimir-Prelog-Weg 4<br>8093 Zürich  | Mechanical forces,<br>adhesion, interaction of<br>cells and bacteria with<br>surfaces and extracellular<br>matrix in health and<br>disease |
| A090278-07 | 14.12.2023       | VD                  | Tamar Kohn<br>EPFL – ENAC Faculté<br>de l'Environnement Naturel,<br>Architectural et Construit<br>Station<br>1015 Lausanne | Environmental Chemistry<br>Laboratory                                                                                                      |
| A100807-02 | 12.10.2023       | GE                  | Charna Dibner<br>Université de Genève, CMU<br>(Centre Médical Universitaire)<br>rue Michel Servet<br>1206 Genève           | Circadian regulation of<br>pancreas gene expression                                                                                        |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                    | Kurztitel des Projektes                                                                                           |
|------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A110599-04 | 27.10.2023    | VD              | Michele De Palma<br>EPFL – SV Faculté des sciences de la vie<br>Station 19<br>1015 Lausanne                         | Targeting the tumor microenvironment to improve cancer therapy                                                    |
| A120538-01 | 24.10.2023    | BS              | Philippe Heim<br>Kantonales Laboratorium BS / Basel<br>Kannenfeldstrasse<br>4056 Basel                              | Globalmeldung<br>Kantonales Labor Basel-Stadt                                                                     |
| A120851-27 | 18.10.2023    | VD, GE          | Brian McCabe<br>EPFL – SV Faculté des sciences de la vie<br>Station 19<br>1015 Lausanne                             | Recherche en sciences de la vie                                                                                   |
| A120866-12 | 22.12.2023    | VD, NE, GE      | Martinus Gijss<br>EPFL – STI Faculté Sciences et Techniques de l'Ingénieur<br>Station 12<br>1015 Lausanne           | Recherche en sciences et techniques                                                                               |
| A130559-05 | 19.12.2023    | TI              | Santiago Fernandez – Gonzalez<br>Institute for Research in Biomedicine<br>via Francesco Chiesa 5<br>6500 Bellinzona | The study of the immune system                                                                                    |
| A131030-03 | 15.11.2023    | FR              | Markus Geisler<br>Université de Fribourg,<br>Département de Biologie<br>Chemin du Musée<br>1700 Fribourg            | Studien zur Entwicklung eukaryotischer Organismen und ihrer Interaktion mit der biotischen und abiotischen Umwelt |
| A131057-03 | 04.10.2023    | ZH              | Beat Thöny<br>Kinderspital Zürich  <br>Universitäts-Kinderklinik<br>Winterthurerstrasse<br>8057 Zürich              | Klasse 1 Tätigkeiten<br>Kinderspital                                                                              |
| A131143-03 | 31.10.2023    | ZH              | Giselher Grabenweger<br>Agroscope (Reckenholz)<br>Reckenholzstrasse<br>8046 Zürich                                  | Forschungsarbeiten mit natürlichen und gentechnisch veränderten Bakterien, Pilzen, Pflanzen und Insekten          |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                         | Kurztitel des Projektes                                                                                       |
|------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A140524-12 | 24.10.2023    | TI              | Filippo Riva<br>Humabs Biomed SA<br>Via dei Gaggini<br>6500 Bellinzona                                                                   | Isolation and characterization of human antibodies against infectious agents, self and tumor antigens         |
| A141304-04 | 18.10.2023    | GE              | Pierre (CMU) Cosson<br>Université de Genève, CMU<br>(Centre Médical Universitaire)<br>rue Michel Servet<br>1206 Genève                   | Calcium signaling at membrane contact sites between the endoplasmic reticulum and phagosomes.                 |
| A141425-01 | 13.10.2023    | BS              | Claudia Zampaloni<br>F. Hoffmann-La Roche AG,<br>DTA, I3<br>Grenzacherstrasse<br>4070 Basel                                              | Antimicrobial Susceptibility and Resistance Analyses of Bacteria and Fungi                                    |
| A151556-04 | 27.11.2023    | ZH              | Olga Schubert<br>ETHZ  <br>Wasserforschungsinstitut<br>EAWAG<br>Überlandstrasse 133<br>8600 Dübendorf                                    | Molecular and general microbiology with bacterial pathogens in the Molecular Microbial Ecology group at Eawag |
| A161707-04 | 14.11.2023    | ZH              | Sarah Cossey<br>ETHZ, Departement USYS,<br>Institut für Integrative<br>Biologie, Evolutionsbiologie<br>Universitätstrasse<br>8092 Zürich | Experimental Evolution of Myxococcus Xanthus                                                                  |
| A172019-02 | 12.10.2023    | AG              | Luca Bernasconi<br>Kantonsspital Aarau  <br>Zentrale medizinische Dienste<br>  Institut für Labormedizin<br>Tellstrasse 1<br>5001 Aarau  | Institut für Labormedizin                                                                                     |
| A172161-07 | 27.11.2023    | ZG              | Matthias Hoppler<br>Roche Diagnostics<br>International AG<br>Forrenstrasse 2<br>6343 Rotkreuz                                            | Testung von Referenzstämmen – Diagnostische Testentwicklung                                                   |
| A182179-01 | 28.11.2023    | ZH              | Franz Weber<br>University of Zürich –<br>Center of Dental Medicine<br>Schönleinstrasse 2<br>8032 Zürich                                  | Forschung unter Zuhilfenahme von primären Zellen                                                              |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                                    | Kurztitel des Projektes                                                                                             |
|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A182183-01 | 28.11.2023    | ZH              | Franz Weber<br>University of Zürich –<br>Center of Dental Medicine<br>Scönleinstrasse 2<br>8032 Zürich                                              | Oral Biotechnologie                                                                                                 |
| A182192-01 | 15.12.2023    | BS              | Brigitta-Maria Liechty<br>Novartis Pharma AG<br>Postfach<br>4002 Basel                                                                              | Microbiome Project                                                                                                  |
| A182301-01 | 15.11.2023    | GR              | Ali Cezmi Akdis<br>Schweiz. Institut f. Allergie<br>und Asthmaforschung<br>Herman-Burchard-Strasse<br>7265 Davos-Wolfgang                           | In-vitro infection of<br>primary human cells with<br>human rhinovirus as a<br>model in immunological<br>research    |
| A182446-02 | 02.11.2023    | BE              | Franziska Palecek<br>Nestlé Suisse AG   Fabrik<br>Nestlé-Strasse<br>3510 Konolfingen                                                                | Mikrobiologische Routine<br>Analytik von<br>Lebensmittel und<br>Umweltproben inkl.<br>Stammsammlung                 |
| A192533-03 | 16.11.2023    | BE              | Salim Kudsadasi<br>Janssen Vaccines   Branch<br>of Cilag GmbH International<br>Rehhagstrasse<br>3018 Bern                                           | Lentivirus Vector<br>Production                                                                                     |
| A192605-05 | 10.10.2023    | ZH              | Kirsten Bomblies<br>ETHZ, Departement BIOL,<br>IMPB, Plant Evolutionary<br>Genetics Group (Gruppe<br>Bomblies)<br>Universitätstrasse<br>8092 Zürich | Working with Class I<br>organisms for plant<br>evolutionary genetics                                                |
| A192632-07 | 27.11.2023    | NE              | Christèle Borgeaud<br>Université de Neuchâtel,<br>Institut de biologie<br>Rue Emile-Argand<br>2000 Neuchâtel                                        | Chemical ecology of<br>plant-insect interactions –<br>rearing of arthropods for<br>experiments                      |
| A192714-01 | 06.12.2023    | GE              | Bernard Schneider<br>EPFL – SV Faculté des<br>sciences de la vie<br>Chemin des Mines<br>1202 Genève                                                 | Plateforme pour la<br>thérapie génique du<br>système nerveux central<br>et pour la production de<br>vecteurs viraux |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                  | Kurztitel des Projektes                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A192743-02 | 04.10.2023    | ZH              | Urs Frey<br>MaxWell Biosystems AG<br>Albisriederstrasse<br>8047 Zürich                                                            | Microelectrode array<br>cell culturing                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A202803-01 | 01.11.2023    | ZH              | Marianne Spalinger<br>UniversitätsSpital Zürich,<br>Klinik für Gastroenterologie<br>und Hepatologie<br>Rämistrasse<br>8091 Zürich | Gut microbiota bacteria<br>as treatment for colorectal<br>cancer                                                                                                                                                                                                                                  |
| A202821-01 | 30.10.2023    | BS              | Eva Harde<br>F. Hoffmann-La Roche AG,<br>DTA NRD<br>Grenzacherstrasse<br>4070 Basel                                               | Target and biomarker<br>discovery,<br>characterization and<br>validation in the area of<br>rare diseases, such as<br>neurological and<br>ophthalmologic disorders,<br>using animal and human-<br>derived cells and tissues<br>as well as modulation of<br>expression including use<br>of \$ viral |
| A202975-01 | 23.12.2023    | BL              | Jeremy Beauchamp<br>BrightPeak Therapeutics<br>Hegenheimermattweg 167D<br>4123 Allschwil                                          | Bright Peak Klybeck                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A203096-05 | 21.12.2023    | ZH              | Beatrice von Rechenberg<br>Kreisspital Männedorf  <br>polyvalentes Spitallabor<br>Asylstrasse<br>8708 Männedorf                   | Bakteriologische<br>Diagnostik                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| A210066-01 | 18.12.2023    | ZH              | Marianne Spalinger<br>UniversitätsSpital Zürich,<br>Klinik für Gastroenterologie<br>und Hepatologie<br>Rämistrasse<br>8091 Zürich | Overexpression of<br>PTPN23 in HT29, Caco-2,<br>SW620, T84, MC38<br>tumor cell lines                                                                                                                                                                                                              |
| A210165-02 | 13.12.2023    | NE              | Fabio Palmieri<br>Université de Neuchâtel,<br>Institut de biologie<br>Rue Emile Argand<br>2000 Neuchâtel                          | Host-pathogen interaction<br>with Aspergillus                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                              | Kurztitel des Projektes                                                                                                  |
|------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A220214-02 | 16.10.2023    | ZH              | Achim Weber<br>USZ, Institut für Pathologie<br>und Molekularpathologie<br>Schmelzbergstrasse<br>8091 Zürich                   | Cultivation of patient-derived organoids                                                                                 |
| A220256-04 | 28.11.2023    | BS              | Steffen Kiessig<br>ten23 health<br>Mattenstrasse 22<br>4058 Basel                                                             | Analysen, Validierung<br>und<br>Methodenentwicklung<br>unter BSL-1                                                       |
| A220280-03 | 20.12.2023    | BL              | Tiago Ferreira<br>Tenpoint Therapeutics GmbH<br>Hegenheimermattweg 167A<br>4123 Allschwil                                     | P1                                                                                                                       |
| A230018-01 | 29.11.2023    | ZH              | Judith Zimmermann<br>ETHZ, Student Project House<br>Otto-Stern-Weg 3<br>8093 Zürich                                           | ETH Student Project<br>House Biolab                                                                                      |
| A230088-03 | 10.11.2023    | ZH              | Anna Niechcial<br>UniversitätsSpital Zürich,<br>Klinik für Gastroenterologie<br>und Hepatologie<br>Rämistrasse<br>8091 Zürich | Unravelling the live<br>microbiome of cancer<br>patients                                                                 |
| A230193-01 | 04.12.2023    | TI              | Matteo Samuele Pizzuto<br>Humabs Biomed SA<br>Via dei Gaggini<br>6500 Bellinzona                                              | Isolation and<br>characterization of human<br>antibodies against HIV<br>virus                                            |
| A230211-01 | 04.10.2023    | ZH              | Daniel Konrad<br>Kinderspital Zürich  <br>Universitäts-Kinderklinik<br>August Forel Strasse<br>8008 Zürich                    | Entstehung der Adipositas<br>und der damit assoziierten<br>Insulinresistenz –<br>Nutzung viraler<br>Transduktionssysteme |
| A230243-02 | 31.10.2023    | GE              | Thierry Christophe<br>Calliditas Therapeutics Suisse<br>ch des Aulx 14<br>1228 Plan Les ouates                                | Generation of and culture<br>of stable cell lines<br>expressing NOX and<br>DUOX enzymes                                  |
| A230266-00 | 03.10.2023    | AG              | Daniel Zwald<br>Solvias AG<br>Römerpark<br>4303 Kaiseraugst                                                                   | Lentivirus<br>IL1RA_5509circ/ILRA_5<br>510circ                                                                           |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                                                                          | Kurztitel des Projektes                                                                                              |
|------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A230267-00 | 03.10.2023    | VD              | Camille Goemans<br>EPFL – SV Faculté<br>des sciences de la vie<br>Station 19<br>1015 Lausanne                                                                                             | Studying the impact of<br>drugs on bacteria from the<br>human gut                                                    |
| A230268-00 | 03.10.2023    | GE              | Yogeshvar Kalia<br>Université de Genève, CMU<br>(Centre Médical Universitaire)<br>rue Michel Servet<br>1206 Genève                                                                        | Determination of the<br>minimum inhibitory<br>concentration (MIC) of<br>new prodrugs against<br>Cutibacterium acnes. |
| A230269-00 | 09.10.2023    | ZH              | Martinus Brugman<br>cellvie AG<br>Technoparkstrasse 1<br>8005 Zürich                                                                                                                      | Mitochondria extraction<br>from human and animal<br>tissues.                                                         |
| A230270-01 | 17.10.2023    | GE              | Thierry Christophe<br>Calliditas Therapeutics<br>Suisse<br>ch des Aulx 14<br>1228 Plan Les ouates                                                                                         | Cell culture activities with<br>Class 2 organisms                                                                    |
| A230271-00 | 10.10.2023    | GE              | Isabella Eckerle<br>Université de Genève, CMU<br>(Centre Médical Universitaire)<br>rue Michel Servet<br>1206 Genève                                                                       | Understanding the<br>kinetics of the mucosal<br>and systemic immune<br>responses to seasonal<br>respiratory viruses  |
| A230277-00 | 18.10.2023    | BL              | Covadonga Paneda<br>Altamira Therapeutics<br>Hegenheimermattweg, 125<br>4123 Allschwil                                                                                                    | In vitro potency<br>evaluation of peptide<br>based nanoformulations.                                                 |
| A230278-00 | 18.10.2023    | BS              | Daniel Müller<br>ETHZ, Departement BSSE,<br>Department of Biosystems<br>Science and Engineering  <br>Department of Biosystems<br>Science and Engineering<br>Schanzenstr. 44<br>4031 Basel | Exploring how stem cells<br>respond to mechanical<br>forces during<br>differentiation                                |
| A230280-00 | 23.10.2023    | VD              | Manuel Mameli<br>UNIL – Département des<br>neurosciences fondamentales<br>(DNF)<br>Rue du Bugnon<br>1005 Lausanne                                                                         | Connectivity and function<br>of habenula                                                                             |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                                                | Kurztitel des Projektes                                                                         |
|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A230282-00 | 24.10.2023    | ZH              | Anne Müller<br>Universität Zürich Institute<br>of Molecular Cancer Research<br>(IMCR)<br>Winterthurerstrasse<br>8057 Zürich                                     | CRISPR-based genetic<br>screening to identify novel<br>gastric tumor suppressors                |
| A230284-00 | 27.10.2023    | VD              | Nicolas Thomä<br>EPFL – SV Faculté des<br>sciences de la vie<br>Station 19<br>1015 Lausanne                                                                     | Protein stability screens<br>using lentivirus-<br>transduced reporter cells                     |
| A230286-00 | 01.11.2023    | ZH              | Lamprini Karygianni<br>Universität Zürich, Zentrum<br>für Zahnmedizin, Klinik für<br>Zahnerhaltung und<br>Präventivzahnmedizin<br>Plattenstrasse<br>8032 Zürich | Mikrobiologische<br>Wasseruntersuchung und<br>Hygienekontrolle dentaler<br>Behandlungseinheiten |
| A230287-00 | 02.11.2023    | ZH              | Manuel Stucki<br>USZ, Klinik für Gynäkologie<br>Wagistrasse 14<br>8952 Schlieren                                                                                | CIP2A-TopBP1<br>Interaktion in Mitotischen<br>Zellen                                            |
| A230288-00 | 02.11.2023    | BE              | Volker Thiel<br>Institut für Virologie und<br>Immunologie<br>Sensemattstr.<br>3147 Mittelhäusern                                                                | Herstellung<br>rekombinanter West-Nile<br>Viren (WNV) mittels<br>TAR cloning                    |
| A230289-00 | 02.11.2023    | BS              | Daniel Goldenberger<br>Universitätsspital Basel  <br>Mikrobiologielabor  <br>Labormedizin<br>Burgfelderstr. 101<br>4055 Basel                                   | Meldung medizinisch-<br>mikrobiologische<br>Diagnostik von Gruppe 2-<br>Erregern                |
| A230290-00 | 02.11.2023    | ZH              | Sergio Ramos<br>University of Zurich,<br>Department of Geography<br>Winterthurerstr.<br>8057 Zurich                                                             | Robotic Volatile<br>Sampling for Early<br>Detection of Plant Stress                             |
| A230291-00 | 02.11.2023    | BE              | Sophie ALHADEFF<br>Medisyn Lausanne<br>Rue de Beausite 49<br>2740 Moutier                                                                                       | Medisyn Moutier                                                                                 |



| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                     | Kurztitel des Projektes                                                                       |
|------------|---------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| A230292-00 | 02.11.2023    | BE              | Sophie ALHADEFF<br>Medisyn Lausanne<br>Rue de Beausite 49<br>2740 Moutier                                                            | Medisyn St Imier                                                                              |
| A230293-00 | 06.11.2023    | ZH              | Isaac Bugueno Valdebenito<br>University of Zurich –<br>Orofacial Development and<br>Regeneration<br>Plattenstrasse 11<br>8032 Zürich | tooth on chip                                                                                 |
| A230294-00 | 06.11.2023    | BS              | Saniye Yumlu<br>Cimeio Therapeutics AG<br>Hochbergerstrasse 60F<br>4057 Basel                                                        | Cimeio                                                                                        |
| A230295-00 | 06.11.2023    | SG              | Ivan Cvetkovic<br>Vita Motus AG<br>Industriestr.2<br>9630 Wattwil                                                                    | MiRNA regulations in<br>breast cancer cell lines                                              |
| A230296-00 | 06.11.2023    | GE, VD          | Fides Zenk<br>EPFL – SV Faculté des<br>sciences de la vie<br>Chemin des Mines<br>1202 Genève                                         | Functionally dissecting<br>the role of epigenetic<br>regulation in brain<br>development       |
| A230297-00 | 08.11.2023    | VD              | Aline Roch<br>DOPPL SA<br>Chemin de la Dent d'oche 1A<br>1024 Ecublens                                                               | DOPPL_BâtimentL_P2                                                                            |
| A230298-00 | 10.11.2023    | VD              | Cyril André<br>CHUV – Centre hospitalier<br>universitaire vaudois<br>46<br>1011 Lausanne                                             | Isolation de cellules<br>cohorte HIV                                                          |
| A230300-00 | 14.11.2023    | ZH              | Isaac Canals Montferrer<br>Kinderspital Zürich  <br>Universitäts-Kinderklinik<br>August-Forel-Strasse 7<br>8008 Zürich               | iPSC and genome editing<br>to model and treat<br>neuronopathic lysosomal<br>storage disorders |
| A230301-00 | 14.11.2023    | BE              | Ines Marques<br>Universität Bern, Institut für<br>Anatomie<br>Baltzerstrasse 2<br>3012 Bern                                          | Analysis of human cancer<br>types in Zebra fish<br>embryos                                    |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                   | Kurztitel des Projektes                                                                                                                     |
|------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A230302-00 | 14.11.2023    | VS              | Anne Claire Brossaud<br>Hôpital du Valais – Institut Central des Hôpitaux<br>av. Grand-Champsec 64<br>1950 Sion                    | Extraction d'acides nucléiques viraux et bactériens                                                                                         |
| A230303-00 | 16.11.2023    | ZH              | Isaac Bugueno Valdebenito<br>University of Zurich – Orofacial Development and Regeneration<br>Plattenstrasse 11<br>8032 Zürich     | induced iPS from hDPSC                                                                                                                      |
| A230304-00 | 16.11.2023    | VD              | Driss Ehrichtiou<br>Sulfiscon<br>Route de la corniche 5<br>1066 Epalinges                                                          | Culture cellulaire BSL1                                                                                                                     |
| A230305-01 | 05.12.2023    | VD              | Caroline Boudousquie<br>Limula<br>Route de la corniche 5 – Alanine<br>1066 Epalinges                                               | Développement de thérapies cellulaires                                                                                                      |
| A230306-00 | 20.11.2023    | VD              | Kirsten Scholten<br>CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois<br>Rte de la Corniche 9<br>1066 Epalinges                      | Gene-engineering tumor infiltrating T cells and peripheral blood T cells to express tutor specific TCRs or GEEPs                            |
| A230307-00 | 20.11.2023    | BE              | Denise Zysset-Burri<br>Universität Bern, Department for BioMedical Research (DBMR)<br>Murtenstrasse<br>3008 Bern                   | The influence of commensal and dry eye associated ocular surface bacteria on the local ocular immune system in monocolonized germ free mice |
| A230308-00 | 21.11.2023    | BS              | Claudio Thoma<br>Ridgeline Discovery GmbH<br>Hochbergerstrasse 60F<br>4057 Basel                                                   | Serac                                                                                                                                       |
| A230310-00 | 21.11.2023    | ZH              | Patrick Eppenberger<br>Universität Zürich, Institut für Evolutionäre Medizin, PIEZO1 Studie<br>Winterthurerstr. 190<br>8057 Zürich | Ex vivo RBC oxygenation measurements                                                                                                        |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                                                       | Kurztitel des Projektes                                                                                                                                        |
|------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A230311-00 | 21.11.2023    | TI              | Fabio Benigni<br>Humabs Biomed SA<br>Via dei Gaggini<br>6500 Bellinzona                                                                                                | Isolation and characterization of human antibodies against Clostridium Perfringens Epsilon-Toxin                                                               |
| A230312-00 | 22.11.2023    | VD              | Laurent Beziaud<br>CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois<br>Bugnon 25A<br>1005 Lausanne                                                                      | Gene-engineering of immune cells to improve cancer vaccines                                                                                                    |
| A230313-00 | 22.11.2023    | ZH              | Marlene Schwarzfischer<br>UniversitätsSpital Zürich,<br>Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie<br>Rämistrasse<br>8091 Zürich                                     | Lentiviral transfection of murine colorectal cancer organoids                                                                                                  |
| A230315-00 | 23.11.2023    | FR              | Oliver Bauhofer<br>Service de la Sécurité Alimentaire et des Affaires Vétérinaires (SAAV)<br>Impasse de la Colline<br>1762 Givisiez                                    | Détection d'Escherichia coli entérohémorragique ECEH par PCR                                                                                                   |
| A230316-00 | 23.11.2023    | FR              | Oliver Bauhofer<br>Laboratoire biologie vétérinaire   Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires SAAV<br>Impasse de la Colline 4<br>1762 Givisiez | Détection de Dichelobacter nodosus par PCR                                                                                                                     |
| A230317-00 | 24.11.2023    | GR              | Karin Brunold<br>Spital Thusis<br>Alte Strasse 31<br>7430 Thusis                                                                                                       | Mikrobiologie                                                                                                                                                  |
| A230318-00 | 24.11.2023    | VD              | Krisztian Homicsko<br>CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois<br>Bugnon 25A<br>1005 Lausanne                                                                   | Multidimensional description of tumour biology and systemic immunity for the development of biomarkers, precision medicine and personalised oncology therapies |
| A230320-00 | 24.11.2023    | VD              | Michal Bassani-Sternberg<br>CHUV – Centre hospitalier universitaire vaudois<br>Bugnon 25A<br>1005 Lausanne                                                             | Antigen discovery for development of personalized immunotherapies                                                                                              |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                                | Kurztitel des Projektes                                                   |
|------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| A230321-00 | 27.11.2023    | BE              | Thomas Kaufmann<br>ATANIS Biotech AG<br>Freiburgstrasse 251<br>3018 Bern                                                                        | Kultivierung und Arbeit mit transgener Maus-Zelllinie                     |
| A230322-00 | 30.11.2023    | BL              | Pascal Odermatt<br>Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA<br>Hegenheimermattweg 167 A<br>4123 Allschwil                           | Analyse von mikrobiologischen Proben                                      |
| A230323-00 | 01.12.2023    | ZH              | Michael Greeff<br>ETHZ, Departement USYS, Institut für Agrarwissenschaften, Biokommunikation / Entomologie<br>Schmelzbergstrasse<br>8092 Zürich | Bumble bee species damaging behavior                                      |
| A230324-00 | 01.12.2023    | ZH              | Markus Reichmuth<br>Analytica<br>Falkenstrasse 14<br>8024 8024 Zürich                                                                           | Meldung der gelagerten Mikroorganismen                                    |
| A230325-00 | 01.12.2023    | BS              | Mattia Zampieri<br>Departement Biomedizin (DBM), Mattenstrasse, Universität Basel<br>Mattenstrasse<br>4058 Basel                                | Charting the metabolic landscape of genetic perturbations in cancer       |
| A230326-00 | 04.12.2023    | VD              | Julia Esser-von Bieren<br>UNIL – Département de Biochimie (DB)<br>Chemin des Boveresses<br>1066 Epalinges                                       | Direct effects of Staphylococcus aureus on human macrophages in vitro     |
| A230327-00 | 05.12.2023    | BS              | Lucas Boeck<br>Departement Biomedizin (DBM), Hebelstrasse, Universitätsspital Basel<br>Hebelstrasse<br>4031 Basel                               | Assessing drug tolerance in attenuated Mycobacterium tuberculosis strains |
| A230328-00 | 09.12.2023    | BL              | Sandra Mitrovic<br>Kantonsspital Baselland<br>Zentrallaboratorien KSBL<br>4101 Bruderholz                                                       | Medizinische Diagnostik                                                   |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                                                                                                      | Kurztitel des Projektes                                   |
|------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| A230331-00 | 12.12.2023    | BS              | Sai Reddy<br>ETHZ, Departement BSSE,<br>Department of Biosystems<br>Science and Engineering  <br>Department of Biosystems<br>Science and Engineering<br>Schanzenstr. 44<br>4056 Basel | Heat-inactivation of<br>human serum                       |
| A230332-00 | 13.12.2023    | ZH              | Andreas Kremer<br>UniversitätsSpital Zürich,<br>Klinik für Gastroenterologie<br>und Hepatologie<br>Rämistrasse<br>8091 Zürich                                                         | The skin-neuron<br>interaction in cholestatic<br>pruritus |
| A230334-00 | 18.12.2023    | VD              | Olivier Seffert<br>Aurigen SA<br>Avenue de Sevelin 18<br>1004 Lausanne                                                                                                                | Laboratoire biologie<br>moléculaire                       |
| A230336-00 | 18.12.2023    | BL              | Vanja Vukojevic<br>Hamilton Bonaduz AG<br>Hegenheimermattweg 167A<br>4123 Allschwil                                                                                                   | AppLab Biological<br>Qualifications                       |
| A230337-00 | 19.12.2023    | GE              | Kaushik Bhattacharya<br>La Tulipe-MPC Therapeutics<br>1, rue Michel Servet, CMU<br>1206 Geneva                                                                                        | Generation of CAR-T<br>cells from human<br>lymphocytes    |
| A230340-00 | 20.12.2023    | ZH              | Gajraj Rathore<br>Biognosys AG<br>Wagistrasse 18<br>8952 Zurich                                                                                                                       | Proteomics                                                |
| A230341-00 | 20.12.2023    | BS              | Petya Apostolova<br>Departement Biomedizin<br>(DBM), Hebelstrasse,<br>Universitätsspital Basel<br>Hebelstrasse<br>4031 Basel                                                          | Metabolic pathways<br>regulate leukemia<br>progression    |
| A230342-00 | 20.12.2023    | ZH              | Andreas Berta<br>Lindt + Sprüngli AG,<br>QS Labor Mikrobiologie<br>Pilgerweg 88<br>8802 Kilchberg                                                                                     | Neu Tätigkeit in der<br>Klasse 1 gemäss ESV               |

| Nummer     | Datum Eingang | Standort-kanton | Gesuchsteller / Betriebsstandort                                                                         | Kurztitel des Projektes                                                                                                         |
|------------|---------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A230343-00 | 21.12.2023    | FR              | Thomas Auer<br>Université de Fribourg,<br>Département de Biologie<br>Chemin du Musée 10<br>1700 Fribourg | Studien zur Entwicklung<br>eukaryotischer Organismen<br>und ihrer Interaktion mit<br>der biotischen und abioti-<br>schen Umwelt |
| A230345-01 | 28.12.2023    | BS              | Ivan Jelcic<br>F. Hoffmann-La Roche AG,<br>DTA NRD<br>Grenzacherstrasse<br>4070 Basel                    | Adaptive<br>Neuroimmunology                                                                                                     |

Rechtsgrundlage für die Publikation ist die Einschliessungsverordnung vom 9. Mai 2018 (ESV; SR 814.912).

Interessierte Personen können die nicht vertraulichen Akten beim BAFU, Abt. Boden und Biotechnologie, Worblentalstrasse 68, 3063 Ittigen einsehen

([www.umwelt-schweiz.ch](http://www.umwelt-schweiz.ch)).

Melden Sie sich bitte vorher bei der Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes, c/o BAFU, Telefon +41 58 463 55 99, Fax: +41 58 463 79 78, [contact.biotech@bafu.admin.ch](mailto:contact.biotech@bafu.admin.ch), an.

12. Januar 2024

Bundesamt für Umwelt:

Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes