

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

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche
vom 26. April 2006 bis zum 16. Juli 2012**

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A060560	26.04.06	BL	Parsche Katja / Bureco AG Analytik Kägenstrasse 17 4153 Reinach	Verwendung von Reporterger- Zelllinien für bioanalytische Zwecke
A090074	24.03.09	ZH	Treder Martin / CT Atlantic Ltd. Wagistrasse 14 8952 Schlieren	Kopie von A090048 Pathophy- siologie onkologischer Erkran- kungen
A090055	25.03.09	BE	Schweizer Matthias / Universität Bern Institut für Veterinär-Virologie Länggassstr. 122 Postfach 8466 3001 Bern	Pestiviral Molecular Clones
A090049	30.03.09	ZH	Treder Martin / CT Atlantic Ltd. Wagistrasse 14 8952 Schlieren	Pathophysiologie onkologi- scher Erkrankungen
A081011	31.03.09	GE	Luban Jeremy / Université de Genève Centre Médical Universitaire (CMU) rue Michel Servet 1206 Genève	Luban Lab cloning plasmids
A090072	01.04.09	FR	Gamboni Elke / Kollegium Heilig Kreuz Rue Antoine de Saint-Exupéry 4 1700 Freiburg	Unterrichtspaket «Gen-Spirale» von Novartis Schullabor
A090053	02.04.09	BS	Roska Botond / Friedrich Miescher Institute Maulbeerstr. 4058 Basel	Transsynaptic tracing of cells of the retina
A090065	09.04.09	GE	Krause Karl-Heinz / Université de Genève Centre Médical Universitaire (CMU) rue Michel Servet 1206 Genève	Utilisation de souris généti- quement modifiées dans le cadre de recherche des mecha- nismes physiopathologiques des maladies humaines
A090059	14.04.09	VD	Kunz Stefan / CHUV Département de pathologie et de médecine de laboratoire Institut de Microbiologie Av. du Bugnon 46 1011 Lausanne	Cell entry of Lassa Virus

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090063	14.04.09	ZH	Schraml Peter / USZ, Institut für Klinische Pathologie, Forschung Schmelzbergstrasse 8091 Zürich	Etablierung von Tumorzell- linien für die Tumoriobank
A090066	14.04.09	BE	Seibold Frank / Universität Bern, DKF Gastroenterologie (Erwachsene) MEM-Haus, Stock B/C Murtenstrasse 3100 Bern	Significance of commensal and opportunistic microorganisms in Crohn's disease.
A090068	14.04.09	FR	Schneider Roger / Universität Fribourg Département Médecin Physiologie Rue du Musée 5 1700 Fribourg	Membrane topology of lipid synthesis, transport, and turnover and their role in the physiology of starvation and aging
A090079	14.04.09	ZH	Rohrer Jack / Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management Grüntal Postfach 8820 Wädenswil	Analyse des intrazellulären Proteintransportes
A090092	14.04.09	ZH	Rohrer Jack / Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management Grüntal Postfach 8820 Wädenswil	Untersuchung der Wirkung von Mistelextrakten auf Krebs- zellen
A090108	14.04.09	ZH	Rohrer Jack / Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management Grüntal Postfach 8820 Wädenswil	Neue Extenderformulierung, Nerkapselungs- und Freiset- zungsmethode für kryokonser- vierte Stierspermien
A060532	15.04.09	BS	Fussenegger Martin / ETH Zürich, Departement of Biosystems Science and Engineering (D-BSSE) Department of Biosystems Science and Engineering Mattenstrasse 26 4058 Basel	Generation of lentiviral vectors and packaging cells derived from HIV-1, HIV-2 and SIV
A090070	15.04.09	GE	Michel-Treil Véronique / Covance CLS Rue Moise Marcinhes 7 1217 Meyrin	Analyses Médicales dans le cadre d'essais cliniques

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090037	16.04.09	VD	Pralong François / CHUV Dpt médecine - Service d'endocrinologie BH/19 Rue du Bugnon 1011 Lausanne	Circadian regulation of GEC1 in GnRH secreting cells
A090060	16.04.09	ZH	Stocker Hugo / ETHZ, Institut für Molekulare Systembiologie IMSB Institut für Molekulare Systembiologie HPT D51 Wolfgang-Pauli-Strasse 8093 Zürich	Cellular stress and growth
A090069	16.04.09	BS	Buchdunger Elisabeth / Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Lentivirus-mediated shRNA screens and inducible candidate oncogene expression
A090067	23.04.09	BE	Hofmann Martin A. / Institut für Viruserkrankungen und Immunprophylaxe Sensemattstr. 3147 Mittelhäusern	Methodenentwicklung und Validierung von Diagnostik- tests für den Nachweis von West Nile Virus
A090076	01.05.09	ZH	Berger Wolfgang / Lehrstuhl Medizinische Molekulargenetik und Gen- diagnostik Institut für Medizinische Genetik Universität Zürich Schorenstrasse 8603 Schwerzenbach	Herstellung von Zellkulturen aus menschlichen Geweben (z.B. Aorta, Haut, Blut, Chorionmaterial)
A090083	05.05.09	ZH	Altenburger Iris / ETH Zürich, UWIS, Integrative Biologie Universitätsstrasse 16 8092 Zürich	The influence of climate change and extreme weather events on plant invasions
A090077	07.05.09	ZH	Leroux Jean-Christophe / ETHZ, CHAB, Institut für Pharmazeutische Wissen- schaften Drug formulation + delivery Wolfgang-Pauli-Str. 8093 Zürich	Delivery of nucleic acid drugs with synthetic nanocarriers
A090087	11.05.09	BE	Niggli Verena / Universität Bern Pathologisches Institut Murtenstrasse 3010 Bern	Infection of human cell lines with replication-deficient, commercially available lentivi- ral particles encoding for short hairpin siRNA
A090082	12.05.09	ZH	Müller Bruno / University of Zurich, Institute of Plant Biology Institut für Pflanzenbiologie Zollikerstrasse 8008 Zürich	Hormone signaling in Arabidopsis pattern formation

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090086	14.05.09	GR	Barbe Laurent / Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Bahnhofstr. 1 7302 Landquart	Culture cellulaire pour intégration sur biochips
A090084	15.05.09	ZH	Richards Peter / Universität Zürich Irchel Institut für Veterinärbio- chemie und Molekularbiologie Bau 17 Stock L Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Primary cell isolation and cultivation from animal and human tissue
A090090	18.05.09	AG	Rösli Peter / LHM AG Chleematte 5243 Mülligen	Nachweis von Salmonellen und Legionellen
A090091	18.05.09	BS	Banfi Andrea / Universitätsspital Basel Departement Forschung (DF) Petersgraben 4031 Basel	Delivery of angiogenic growth factors by recombinant Adeno- viruses and recombinant Adeno-associated virus for therapeutic angiogenesis
A090085	22.05.09	BS	Schott Brigitte / F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 4070 Basel	siRNA-mediated modulation of metabolism in human and non human-primate primary cell cultures for the development of novel therapeutics in Vascular and Metabolic diseases
A090093	22.05.09	FR	Métraux Jean-Pierre / Universität Fribourg Département Biologie Institut für Botanische Biologie Rue Albert Gockel 1700 Fribourg	Recherche fondamentale
A090088	27.05.09	ZH	Tabatabai Ghazaleh / USZ, Klinik für Neurologie August Forel Strasse 8008 Zürich	Lentivirale Transduktion von T-Zellen zur stabilen Expres- sion einer Luziferase-Red fluorescence protein-truncated thymidin kinase «triple fusion cassette»
A090089	27.05.09	VD	Butticaz Christophe / CHUV, Centre de Neuroscien- ce Psychiatrique Rte de Cery 1008 Prilly	GCLM/GCLC knockdown and effect on oligodendrocyte differentiation.
A090097	27.05.09	GE	Pawlowski Jan / Université de Genève, Sciences III quai Ernest-Ansermet 1211 Genève 4	Projekt Fonds National Suisse 31003A-125372
A090096	28.05.09	ZH	Gessler Cesare / ETHZ, Departement AGRL Institut für Pflanzenwissen- schaften Pflanzenbiotechnologie Universitätsstr. 8092 Zürich	Ochratoxigenic Black Aspergilli on grapes

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090101	03.06.09	BS	Gutmann Heike / Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Transformation of cell lines for drug transporters studies
A090118	05.06.09	GE	Thore Stéphane / Université de Genève, Sciences III quai Ernest-Ansermet 1211 Genève 4	Détermination de structures par diffraction des rayons X.
A090100	09.06.09	AG	Wyss Edmund F. / Amino AG/Dr. Welti AG Fabrikation pharmazeutischer und chemischer Produkte Wiesenstrasse 5412 Gebenstorf	Qualitätskontrolle Mikrobiolo- gie in pharmazeutischem Unternehmen
A070218	10.06.09	ZH	Kroschewski Ruth / ETH Zürich, D-BIOL Institut für Biochemie Schafmattstrasse 8093 Zürich	Generation of virus variants encoding various shRNAs and overexpressing proteins and establishment of stable cell lines, where proteins of interest are downregulated
A090102	15.06.09	ZH	Lentze Nicolas / Dualsystems Biotech AG Grabenstrasse 8952 Schlieren	Untersuchung von Protein- komplexen mittels Affinitäts- reinigung und Massenspektro- metrie
A090105	15.06.09	GE	Tapparel Caroline / Hôpital Universitaire Genève (HUG) Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4 1211 Genève 14	Picornavirus respiratoires: variabilité génomique et adaptation
A090106	15.06.09	ZH	Auerbach Daniel / Dualsystems Biotech AG Grabenstrasse 8952 Schlieren	Untersuchung von Protein- Interaktionen aus Organismen der Klasse 2 mittels Bäckerhefe
A090107	19.06.09	BS	Handschin Christoph / Universität Basel Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Molekulare Mechanismen der Muskelplastizität
A090109	23.06.09	BE	Ochsenreiter Torsten / Universität Bern Institut für Zellbiologie Baltzerstrasse 3012 Bern	Role of RNA editing in mito- chondrial biogenesis of Trypa- nosoma brucei
A090110	24.06.09	ZH	Robert Céline / Universität Zürich Virologisches Institut Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Inhibition of Vesicular Stoma- titis Virus (VSV) by in vitro- induced feline Interferon
A090114	24.06.09	ZH	Greber Urs / Universität Zürich Institute of Molecular Life Sciences Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Untersuchung zellulärer Faktoren, welche Eintritt und Replikation von Coxsackie- viren ermöglichen.

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090117	01.07.09	ZH	Soltermann Alex / USZ, Institut für Klinische Pathologie, Forschung Schmelzbergstrasse 8091 Zürich	N-Glycoprotein Profiling of Lung and Kidney Cancer
A090129	01.07.09	BS	Rush James / Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Isolation, ex vivo culture, phenotyping and retroviral infection of primary human leukocytes
A070516	02.07.09	GE	Kwak Brenda / Fondation pour Recherches Medicales Avenue de la Roseaie 1211 Genève 4	The role of connexins in atherosclerosis
A090115	02.07.09	ZG	Leying Hermann / Roche Diagnostics Interna- tional AG Forrenstrasse 2 6343 Rotkreuz	Diagnostische Testentwicklung West-Nile Virus
A090116	02.07.09	ZG	Leying Hermann / Roche Diagnostics Interna- tional AG Forrenstrasse 2 6343 Rotkreuz	Diagnostische Testentwicklung Mtb / MAI
A070124	08.07.09	GE	Goldschmidt-Clermont Michel / Université de Genève, Sciences III quai Ernest-Ansermet 1211 Genève 4	Fish vaccination with chlo- roplast transformants of Chlamydomonas expressing bacterial antigens.
A090123	08.07.09	ZH	Zeilhofer Hans U. / Universität Zürich Institut für Pharmakologie und Toxikologie Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Molekularbiologische Arbeiten am Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Universi- tät Zürich (Klasse I)
A090119	13.07.09	ZH	Nägeli Hanspeter / Universität Zürich, Institut für Veterinärpharmakologie und Toxikologie Winterthurerstrasse 260 8057 Zürich	Dynamic macromolecular interactions driving «big enzyme machines»: the para- digm of nucleotide excision repair
A090139	16.07.09	TG	Ehm Sebastian / Kantonsschule Kreuzlingen Pestalozzistrasse 8280 Kreuzlingen	Arbeit mit dem Unterrichts- paket Genspirale von Novartis
A090125	17.07.09	BE	Ruggli Nicolas / Institut für Viruserkrankheiten und Immunprophylaxe Sensemattstr. 3147 Mittelhäusern	Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS): new generation, efficacious and safe vaccine, new control strategies
A090126	17.07.09	BS	Handschin Christoph / Universität Basel Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Modulation of muscle genes with adeno- (AV) and adeno- associated (AAV) viral vectors in muscle cells and mouse models

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090132	27.07.09	BL	Zimmermann Johann / Polyphor AG Hegenheimermattweg 125 4123 Allschwil	Handling Human Blood
A090133	28.07.09	ZH	Cinelli Paolo / Universität Zürich Institut für Labortierkunde Standort Irchel Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Generation of induced pluripo- tent ste, cell by retroviral- mediated infection
A090142	28.07.09	BE	Müller Christoph / Universität Bern Pathologisches Institut Murtenstrasse 3010 Bern	Lokale Immunantwort nach Verabreichung von Darmbak- terien
A090131	29.07.09	ZH	Hall Jonathan / ETHZ, Departement CHAB, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, Pharmaceu- tical Chemistry Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, Pharmaceu- tical Chemistry Wolfgang-Pauli-Str. 8092 Zürich	Reporter Gene Assays
A090130	03.08.09	BL	Hamy François / Fisher Clinical Services GmbH Steinbühlweg 4123 Allschwil	Storage and kit assembly of vaccine
A090135	03.08.09	BS	Ullmer Christoph / F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 4070 Basel	Biochemische Testsysteme in der Metabolischen Forschung
A090140	10.08.09	ZH	Pedersen Jeppe / USZ, Institut für Neuro- phathologie Schmelzbergstrasse 8091 Zürich	Lentiviral gene-transfer in vitro
A090145	13.08.09	ZH	Plückthun Andreas / Universität Zürich Biochemisches Institut Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Retargeting of adenovirus 5 using repeat proteins or recom- binant antibodies for efficient gene transfer with new cell tropism
A090144	14.08.09	BS	Ernst Beat / Universität Basel Biozentrum / Pharmazentrum Klingelbergstrasse 4056 Basel	Adhesion of type 1 fimbriated E. coli to glycosylated surfaces and the inhibition thereof
A090148	17.08.09	BS	Jagasia Ravi / F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 4070 Basel	Cultivation and differentiation of human embryonic stem cells to neuronal stem cells and mesenchymal stem cells

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090136	03.09.09	BS	Gubler Marcel / F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 4070 Basel	In vitro Untersuchungen von Stoffwechselwegen in isolier- ten Zellen und Gewebekulturen und deren Beeinflussung durch Hormone sowie natürliche und synthetische Wirkstoffe
A060613	08.10.09	VD	Guenat Sylvie / XIGEN SA Biologie Rte. Terreaux 1003 Lausanne	Screening de composés anti- cancéreux sur des lignées cellulaires en culture
A090113	14.12.09	ZH	Duffy Brion / Centre de recherche Agroscope Changins- Wädenswil ACW ACW centre de recherche Changins Route de Duillier - Case postale 1012 1260 Nyon 1	Control strategies for stone fruit and nut bacterial diseases
A090078	29.12.09	BS	Ruffner Heinz / Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Simple murine retrovirus- mediated transduction of cDNA and shRNA/miRNA inserts into mammalian cell cultures for functional and biochemical studies
A070164	12.01.10	ZH	Müller Manuela / Kuros Biosurgery AG Technoparkstrasse 8005 Zürich	Cell culture based research and blood sample testing (hemoly- sis testing)
A070168	18.01.10	LU	Birrer-Conzelmann Claudia / AG für Tiergesundheit Hauptstrasse 6222 Gunzwil	Analysen von klinischem Material (pathologisch- anatomische und medizinisch- mikrobiologische Diagnostik)
A060593	20.04.10	ZH	Gessler Cesare / ETHZ, Departement AGRL Institut für Pflanzenwissen- schaften Pflanzenbiotechnologie Universitätsstr. 8092 Zürich	Avirulence genes of the apple scab fungus, Venturia inaequa- lis
A070181	03.05.10	GR	Stoddart Martin / AO-Forschungsinstitut Davos Clavadelstrasse 7270 Davos	Transformation of human bone marrow stromal cells with viral vectors
A090061	25.05.10	VD	Lapouge Karine / Université de Lausanne DMF - Departement de Microbiologie Fondamentale Quartier Sorge Bâtiment Biophore 1015 Lausanne	Adaptation of Pseudomonas to environmental changes.

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090150	31.05.10	ZH	Kovar Karin / Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Life Sciences und Facility Management Grüntal Postfach 8820 Wädenswil	Prozessoptimierung und physiologische Studien mit rekombinanten Hefen
A070220	02.06.10	ZH	Azzalin Claus M. / ETH Zürich, D-BIOL Institut für Biochemie Schafmattstrasse 8093 Zürich	Biogenesis, Regulation and Function of Telomeric Repeat containing RNA at Mammalian Chromosome Ends.
A070184	28.06.10	VD	Minehira Castelli Kaori / Université de Lausanne CIG - Centre Intégréatif de Génomique Quartier Sorge Bâtiment Génopode 1015 Lausanne	Utilisation de vecteurs viraux pour le transfert de gènes ou de shRNA, dans des lignées cellulaires ou des souris
A090098	07.10.10	VD	Blokesch Melanie / Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) Faculté des sciences de la vie Station 19 1015 Lausanne	Natural competence of Vibrio cholerae
A060686	01.11.10	ZH	Brown Steven / Universität Zürich Institut für Pharmakologie und Toxikologie Winterthurerstrasse 8057 Zürich	Use of Non-replicating and Self-Inactivating Animal Viruses to Study Signaling Pathways in Cultured Cells.
A070229	12.11.10	BE	Pasch Andreas / Universität Bern, Klinik für Nephrologie/Hypertonie DURN, DKF Freiburgstrasse 3010 Bern	Role of enteroviruses in kidney disease
A090104	21.03.11	BS	Wartmann Markus / Novartis Pharma AG Postfach 4002 Basel	Maintenance of cell lines and bioassays in the context of pre- clinical oncology research
A081018	27.10.11	VD	Auwerx Johan / EPFL-SV-IBI1-NCEM1 Institut interfacultaire de Bioingénierie Chaire Nestlé en métabolisme énergétique Station 15AI 1151 (Bâtiment AI) 1015 Lausanne	Phenogenomics of the trans- criptional coactivators, nuclear receptors and membrane receptors.
A090146	14.11.11	BS	Amrein Kurt / F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 4070 Basel	Etablierung zellulärer Systeme zum Studium von Wirkungs- weisen

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A090147	06.12.11	BS	Graf Martin / F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 4070 Basel	Usage in HTS: Cultivation and differentiation of human embryonic stem cells
A060068	16.07.12	ZH	Müller Nicolas / USZ Klinik für Infektions- krankheiten und Spitalhygiene, HIV Labor Rämistrasse 8091 Zürich	Endothelial infection with Cytomegalovirus in Xeno- and Allotransplantation: Immuno- logical and Procoagulant Consequences

Rechtsgrundlage für die Publikation ist die Einschliessungsverordnung vom 25. August 1999 (ESV; SR 814.912).

Interessierte Personen können die nicht vertraulichen Akten beim BUWAL, Abt. Stoffe, Boden, Biotechnologie, Worblentalstrasse 68, 3063 Ittigen einsehen (www.umwelt-schweiz.ch).

Melden Sie sich bitte vorher bei der Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes, c/o BAFU, Telefon +41 31 323 55 99, Fax: +41 31 324 79 78, contact.biotech@bafu.admin.ch, an.

21. August 2012

Bundesamt für Umwelt:

Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes