

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

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche
vom 17. April 2001 bis zum 3. August 2005**

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010112	17.04.01	ZH	Meier Roman/ SULZER-Orthopädie AG SIBE-SOAG Winterthur 8404 Winterthur	Expression von rekombinanten humanen Proteinen
A010187	16.05.01	ZH	Leuchtmann Adrian/ ETH-Zürich Geobotanisches Institut Umweltnaturwissenschaften Zürichbergstrasse 38 8044 Zürich	Klonieren von Genfragmenten
A010291	30.05.01	GE	Conrad Bernard/ Université de Genève Faculty of Medecine Centre Medical Universitaire 1, rue Michel-Servet 1211 Genève 4	Transient expression of prote- ins in mammalian cell lines using a recombinant vaccinia virus expressing T7 RNA polymerase
A010290	30.05.01	GE	Curran Joseph/ Université de Genève Centre Médical Universitaire, CMU 1 rue Michel Servet 1206 Genève	Transient expression of prote- ins in mammalian cell lines using a recombinant vaccinia virus expressing T7 RNA polymerase
A010254	21.06.01	GE	Pirrotta Vincenzo/ Université de Genève Departement de Biologie Cellulaire Science III 30, quai Ernest-Ansermet 1211 Genève 4	Mechanisms of long-distance gene regulation
A010357	27.10.03	BS	Holländer Georg/ Kantonsspital Basel Zentrum für Lehre und Forschung Zentrum für Lehre und Forschung Hebelstrasse 20 4031 Basel	Zelluläre und molekulare Aspekte der Thymusentwick- lung
A040049	12.02.04	ZH	Kündig Thomas/ Universitätsspital Zürich Dermatologische Klinik Gloriastrasse 31 8091 Zürich	Impfstudien in Mäusen zur Verbesserung der Induktion anti-viraler cytotoxischer T Zell Antworten
A050588	15.03.04	VS	Praz Gérard/ Consilia laboratoire et Conseils Médicaux SA Institut Central des Hôpitaux Valaisans Av. Grand-Champsec 86 1950 Sion	Diagnostic microbiologique médical

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A040120	21.06.04	ZH	van der Ploeg J./ Universität Zürich Institut für Orale Biologie Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Plattenstrasse 11 8028 Zürich	Klonierung von Genen aus Streptococcus mitis in Escheri- chia coli; Herstellung von Mutanten von Streptococcus mitis und Expressionsanalyse
A040133	20.07.04	BE	Stutte Peter/ Sanitized AG Lyssachstrasse 95 3400 Burgdorf	Durchführung von mikrobiolo- gischen Prüfungen nach natio- nalen und internationalen Test Standards
A040163	07.09.04	VS	De Jesus Maria/ ExcellGene SA Route de l'île-au-bois 1A 1870 Monthey	Forschung und Entwicklung im Bereich von Produktionspro- zessen mit Säugetierzellen
A040166	13.09.04	BL	Kluge Ina-maria/ RCC Ltd. Zelgliweg 1 4452 Itingen	Wirkstoffbestimmung in humanen Biofluids (Vollblut, Blutplasma und -serum, Urin) und humanen Zellsystemen (in-vitro Tests)
A040170	24.09.04	ZH	Hardt Wolf-Dietrich/ ETH Zürich, Institut für Mikrobiologie Wolfgang-Pauli-Strasse 10 8093 Zürich	Analyse der Virulenzfaktoren pathogener Bakterien, speziell Salmonella enterica
A040521	27.09.04	ZH	Frei Gerhard/ Technorama Jugendlabor Technoramastrasse 1 8404 Winterthur	pGLO Bacterial Transformati- on Kit (Bio Rad)
A050623	14.10.04	BS	Rolink Antonius/ Universität Basel Zentrum für Biomedizin Departement für Klinisch- Biologische Wissenschaften Mattenstrasse 28 4058 Basel	Die molekulare Entwicklung der Zellen des Immunsystems
A040184	03.11.04	ZH	Ackermann Mathias/ Universität Zürich Virologisches Institut Winterthurerstrasse 266a 8057 Zürich	Approaches to novel insights into Ovine gamma herpesvirus type 2 pathogenesis
A040199	10.11.04	GE	Rochaix Jean-David/ Université de Genève Département de Botanique et Biologie végétale Science III 20 Quai Ernest Ansermet 1205 Genève	Assembly and dynamics of photosynthetic complexes in Chlamydomonas
A040520	12.11.04	BE	Ferguson Stephen/ Universität Bern Institute for Surgical Technology & Biomechanics Stauffacherstrasse 78 3014 Bern	Molecular and Cell Biology of the intervertebral Disc

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A040528	15.11.04	VD	van der Meer Jan Roelof/ Université de Lausanne Département de Microbiologie Fondamentale Batiment de Biologie 1015 Lausanne	Biosensor for testing arsenite concentrations in drinking water
A040531	03.12.04	TI	Lanzavecchia Antonio/ Institute for research in Biomedicine Via Vincenzo Vela 6 6501 Bellinzona	Isolation and characterization of human monoclonal antibodies neutralizing HIV-1 picked up from the B cell memory repertoire
A040519	10.12.04	VD	Rosat Jean-Pierre/ Apoxis SA Sévelin 18–20 1004 Lausanne	Développement à applications médicales de protéines recombinantes de la famille du facteur de nécrose tumorale
A040526	13.12.04	BS	Peters Antoine/ Friedrich Miescher Institut Maulbeerstrasse 66 4058 Basel	Molecular genetic, cellular and biochemical characterisation of histone methyltransferases
A040525	13.12.04	BS	Alcedo Joy/ Friedrich Miescher Institut Maulbeerstrasse 66 4058 Basel	The study of neuroendocrine regulation of lifespan in <i>Caenorhabditis elegans</i>
A040524	13.12.04	BS	Gasser Susan/ Friedrich Miescher Institut Maulbeerstrasse 66 4058 Basel	Chromosome structure and dynamics in the nucleus
A040527	14.12.04	BS	Lüthi Andreas/ Friedrich Miescher Institut Maulbeerstrasse 66 4058 Basel	Transneuronal tracing studies in the mouse amygdala using Pseudorabies Virus
A040532	23.12.04	AG	Schyns Ghislain/ DSM Nutritional Products Ltd. Werk Kaiseraugst Wurmisweg 4303 Kaiseraugst	Pantothenate and pantoate by Fermentation
A040529	23.12.04	AG	Hümbelin Markus/ DSM Nutritional Products Ltd. Werk Kaiseraugst Wurmisweg 4303 Kaiseraugst	Isoprenoid compounds by fermentation
A040515	23.12.04	ZH	Dimroth Peter/ ETH Zürich Institut für Nutztierwissenschaften 8092 Zürich	Reinigung und Charakterisierung von Membranprotein-komplexen und deren Untereinheiten
A050547	03.01.05	ZH	Schuler Benjamin/ Universität Zürich Biochemisches Institut Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Single Molecule Protein Folding

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A050537	24.01.05	VD	Yong Carolyn/ Laboratoire de Chimie Physique des Polymères et des Membranes EPFL SB ISIC LCPPM CH B3 424 (Bâtiment CH) Station 6 1015 Lausanne	Structure and function of receptors, and cellular aspects of their signalling
A050551	08.02.05	BS	Nitsch Cordula/ Universität Basel Anatomisches Institut Pestlozzistrasse 20 4056 Basel	Endogenous mechanisms of neuroprotection
A050593	04.03.05	ZH	Binz Hans Kaspar/ Molecular Partners AG c/o Biochemisches Institut der Universität Zürich Winterthurerstrasse 190 8057 Zürich	Forschung und Entwicklung von Repeat Proteinen
A050590	04.03.05	ZH	Hilbeck Angelika/ ETH-Zürich Geobotanisches Institut Umweltnaturwissenschaften Zürichbergstrasse 38 8044 Zürich	Aussaat von transgenen Raps- pflanzen zur Gewinnung von Raps-Pollen, um die Analytik für den Nachweis von GVO- Raps in Pollenproben mit Hilfe der PCR zu validieren.
A050596	11.03.05	LU	Inglin Markus A./ Laves-Arzneimittel GmbH Lavesstrasse 6247 Schötz	Qualitätskontrolle (inkl. Stammsammlung von Refe- renzstämmen und internen mikrobiologischen Auffällig- keiten)
A050592	21.03.05	BL	Baader Christine/ Gymnasium MuttENZ Schule Sek II Gründenstrasse 30 4132 MuttENZ	Gentechnische Grundlagenven- suche im Unterricht
A050571	21.03.05	AG	Haas Hans Ulrich/ Syngenta AG Werk Stein Schaffhauserstrasse 4332 Stein AG	Test der Sporulation und Sporenqualität auf ganzen Sojapflanzen als Sporenquelle für die Prüfung von neuen potentiellen Pflanzenschutzmit- teln auf Ihre Aktivität gegen- über Sojarost (Phakopsora pachyrhizi)
A050595	22.03.05	GE	Bas Sylvette/ Hôpital Beau-Séjour 26, avenue de Beau-Séjour 1211 Genève 14	Are chlamydial lipoproteins playing a role in inflammation?
A050589	11.04.05	ZH	Babendreier Dirk/ Eidg.Forschungsanstalt für Agrarökologie (FAL) Reckenholzstrasse 191 8046 Zürich	Ökologische Sicherheitsfor- schung an transgenem Raps
A050583	13.04.05	AG	Pragai Zoltan/ DSM Nutritional Products Ltd. Werk Kaiseraugst Wurmisweg 4303 Kaiseraugst	Vitamin B12 by Fermentation

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A050605	19.04.05	GR	Kupcsik László/ AO-Forschungsinstitut Davos Clavadelstrasse 7270 Davos	Transformation of human bone marrow stromal cells with adenoviral vectors
A050599	20.04.05	AG	Schnetzler Elisabeth/ Asana-Spital Leuggern Labor 5316 Leuggern	UriScreen (Uricultsysteme)
A050604	21.04.05	VD	Trono Didier/ EPFL EPFL SV IBI LVG 1015 Lausanne	Cloning and sub-cloning in E.coli
A050603	21.04.05	VD	Trono Didier/ EPFL EPFL SV IBI LVG 1015 Lausanne	Development of vectors deri- ved from HIV for transduction of mammalian cells
A050602	21.04.05	VD	Trono Didier/ EPFL EPFL SV IBI LVG 1015 Lausanne	recherche HBV/HCV
A050601	21.04.05	VD	Trono Didier/ EPFL EPFL SV IBI LVG 1015 Lausanne	Study of the molecular mecha- nisms of HIV replication
A050600	21.04.05	VD	Trono Didier/ EPFL Faculté des sciences de la vie 1015 Lausanne	Development HIV-based vectors containing various genes involved in cell prolife- ration and transformation for the reversible immortalization of primary mammalian cells
A050608	02.05.05	BS	De Libero Gennaro/ Kantonsspital Basel Zentrum für Lehre und Forschung Zentrum für Lehre und Forschung Hebelstrasse 20 4031 Basel	Lipid transfer proteins invol- ved in antigen presentation to T lymphocytes
A050607	13.05.05	BS	Hirsch Hans H./ Universität Basel Institut für Medizinische Mikrobiologie Petersplatz 10 4003 Basel	BKV Genregulator und T- und B-Zell-Spezifische Antikörper- antwort
A050612	25.05.05	GE	Siegrist Claire-Anne/ Centre Médical Universitaire, CMU 1, rue Michel Servet 1211 Genève 4	Investigating new vaccines against tuberculosis: assessing the immune response following immunisation with a recombi- nant Mycobacterium bovis BCG.
A050615	30.05.05	GR	Hartwig Ueli/ Academia Engiadina Quadratscha 18 7503 Samedan	Transformation von E. coli mit pGLO (GFP, bla, Arabinose- Promotor)(BioRad- Schulexperiment)

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A050619	31.05.05	GE	Strubin Michel/ Universität de Genève Centre Médical Universitaire, CMU 1 rue Michel Servet 1206 Genève	Etude des mécanismes moléculaires de la réplication du virus de l'hépatite B (HBV)
A050618	31.05.05	GE	Strubin Michel/ Universität de Genève Centre Médical Universitaire, CMU 1 rue Michel Servet 1206 Genève	Etude de la protéine X du virus de l'hépatite B dans des cellules en culture
A050620	06.06.05	BL	Goldsmith Neil/ Evolva Hagmattstrasse 6 4123 Allschwil	Expression of heterologous genes in yeast (<i>S. cerevisiae</i>)
A050621	09.06.05	BE	Schelp Christian/ Dr. Bommeli AG Stationsstrasse 12 3097 Liebefeld	Qualitätssicherung, Qualitätskontrolle und Weiterentwicklung kommerzieller Testverfahren zum Nachweis tierischer transmissibler spongiformer Enzephalopathie
A050622	09.06.05	AG	Fonné-Pfister Raymonde/ Syngenta AG Werk Stein Schaffhauserstrasse 4332 Stein AG	Local transient expression of fungal proteins in natural <i>Nicotiana benthamiana</i> leaves by local infection with GM <i>Agrobacterium tumefaciens</i>
A050628	10.06.05	GE	Rizzoli René/ Hôpital Universitaire Genève (HUG) 24, Micheli-du-Crest 1211 Genève 14	Ostéoporose: mécanismes moléculaires et cellulaires et applications sur des modèles animaux
A050644	14.06.05	BS	Bachmann Felix/ Basilea Pharmaceutica AG Grenzacherstrasse 487 4058 Basel	Tolerability testing of compounds on different cell lines
A050626	14.06.05	NE	Betschart Bruno/ Universität de Neuchâtel Institut de Zoologie Rue Emile-Argand 11 2007 Neuchâtel 7	Culture des ostéoblastes
A050625	17.06.05	NE	Guerin Patrick/ Université de Neuchâtel Institut de Zoologie Rue Emile-Argand 11 2007 Neuchâtel 7	Evaluation des produits répulsifs contre la tique <i>Ixodes ricinus</i>
A050624	20.06.05	BS	Bettler Bernhard/ Universität Basel Biozentrum/Pharmazentrum Klingelbergstrasse 70 4056 Basel	Gentransfer mittels lentiviraler Vektoren zum Studium der GABA-B Rezeptoren in Zellkultur
A050632	11.07.05	BS	Funk Christoph/ F. Hoffmann-La Roche AG (Riesen/Schmetz) Grenzacherstrasse 4070 Basel Hoff.-Roche	Generation and experimental use of eukaryote cell lines that stably express transport proteins of human or rodent origin

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A050629	15.07.05	VS	Wenger-Zigova Jana/ Lonza AG Biotechnologie 3930 Visp	Fermentative Produktion von Hyaluronsäure mit <i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>equi</i> ; Pjt 2025.
A010315	25.07.05	VD	Harms Hauke/ Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) DGR IATE-Pédologie 1015 Lausanne	Biofilm formation of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> on endotracheal intubation devices
A000727	26.07.05	BE	Seibold Frank/ Inselspital Bern Dep. für Klinische Forschung Labor für Thoraxchirurgie Murtenstrasse 35 3010 Bern	Klysmen mit Adenoviren
A040136	03.08.05	BE	Mühlemann Kathrin/ Universität Bern Institut für Infektionskrankheiten Freidnbühlstrasse 51 3010 Bern	Determinants of clonal dynamics of <i>Streptococcus pneumoniae</i> in Switzerland

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 (<http://www.umwelt-schweiz.ch>).

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

23. August 2005

Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft:
Kontaktstelle Biotechnologie des Bundes