

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

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche vom 7. Juli 2000 bis
zum 21. März 2001**

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000066	29.01.01	BS	Heinrich Reichert, Universität Basel / 4056 Basel	Neurogenetik
A000111	07.07.00	BS	Marcel Gubler, F. Hoffmann-La Roche AG, Basel / 4070 Basel Hoff.-Roche	Identification and characterization of Acetyl- CoA carboxylase inhibitors
A000188	07.02.01	ZH	Kurt Wüthrich, ETH Zürich / 8093 Zürich	Expression und Strukturanalyse der recombinanten Prion Proteine des Huhns, der Schildkröte, des Schafes, des Menschen und des Rindes
A000209	29.01.01	ZH	Roman Klemenz, Universitätsspital Zürich / 8091 Zürich	Analyse des T1 Proteins
A000210	29.01.01	ZH	Roman Klemenz, Universitätsspital Zürich / 8091 Zürich	Generation of recombinant adeno- and adeno-associated- viruses containing a gene for an anti-vascular endothelial growth factor single chain antibody
A000219	09.01.01	ZH	Fabrizio Dutly, Institut für med. & molekulare Diagnostik AG, Zürich / 8047 Zürich	Diagnostik
A000224	01.02.01	FL	Michael Grehn, Institut Dr. Risch, Schaan / 9494 Schaan	Medizinisch-mikrobiologische Diagnostik
A000235	09.01.01	BS	Markus Affolter, Universität Basel / 4056 Basel	Genetic control of cell interactions during Drosophila development
A000237	02.02.01	BS	Paul Jenö, Universität Basel / 4056 Basel	Phosphoproteinkartierung der Bäckerhefe <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
A000245	05.02.01	ZH	Ursula Graf-Hausner, Zürcher Hochschule Winterthur / 8401 Winterthur	Herstellen von Demonstrationskulturen, Charakterisierung und Bestimmung von Mikroorganismen aus Umweltproben und von Referenzstämmen

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000246	05.02.01	ZH	R. Muntwyler, Zürcher Hochschule Winterthur / 8401 Winterthur	Herstellung der Nitrilase aus <i>Alcaligenes faecalis</i> ATCC 8750
A000247	05.02.01	ZH	Ursula Graf-Hausner, Zürcher Hochschule Winterthur / 8401 Winterthur	Stammsammlung
A000252	09.01.01	BE	Thomas Brunner, Universität Bern / 3010 Bern	Regulation von T Lymphozyten durch Apoptose
A000256	18.01.01	FR	Ueli Schilt, MCL Medizinische Laboratorien, Düringen / 3186 Düringen	Klinische Mikrobiologie
A000257	11.01.01	VD	Christoph Esslinger, Ludwig Institute for Cancer Research, Epalinges / 1066 Epalinges	New vaccination strategies for CTL induction using adenoviral and retroviral vectors
A000259	11.01.01	BL	Thomas Giller, Axovan Ltd., Allschwil / 4123 Allschwil	Erforschung von G-Protein gekoppelten Rezeptoren
A000260	24.01.01	ZH	Friedrich Jüttner, Universität Zürich / 8802 Kilchberg	Characterisation of an amino acid uptake system in <i>Synechocystis</i> PCC 6803 and <i>Planktothrix rubescens</i> and construction of a microcystin deficient mutant in <i>Planktothrix rubescens</i>
A000261	15.01.01	ZH	Adriano Fontana, Universitätsspital Zürich / 8044 Zürich	Use of retrovirus to transduce murine macrophages
A000265	17.01.01	NE	Ferruccio Gadani, Philip Morris Products S.A., Neuchâtel / 2000 Neuchâtel	Analytical biotechnology
A000266	18.01.01	BE	Richard Egger, Spital Region Oberaargau AG, Langenthal / 4900 Langenthal	Klinisch chemische, serologische und bakteriologische Untersuchungen von Patientenproben
A000268	15.01.01	SH	Roger Biedermann, Amt für Lebensmittelkontrolle und Umweltschutz, Schaffhausen / 8201 Schaffhausen	Mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmittel-, Wasser-, Boden- und Luftproben
A000269	10.01.01	LU	Anton Tuor, Kantonales Laboratorium, Luzern / 6002 Luzern	Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung
A000271	17.08.00	ZH	Beat Keller, Universität Zürich / 8008 Zürich	Map-based cloning of fungal disease resistance genes from wheat and barley

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000272	17.08.00	ZH	Christoph Ringli, Universität Zürich / 8008 Zürich	Analysis of structural proteins and cell development in <i>Arabidopsis thaliana</i> and tobacco
A000274	19.02.01	BS	Gerd Pluschke, Schweizerisches Tropeninstitut, Basel / 4051 Basel	Herstellung chimärer monoklonaler Antikörper mit Mäusen
A000275	19.02.01	BS	Reto Brun, Schweizerisches Tropeninstitut, Basel / 4051 Basel	Screening <i>in vitro</i> und <i>in vivo</i> von synthetischen Molekülen und Naturstoffen gegen Plasmodien, Trypanosomen und Leishmanien
A000276	10.02.01	BS	Reto Brun, Schweizerisches Tropeninstitut, Basel / 4051 Basel	Übertragungsexperimente mit genetisch veränderten <i>Trypanosoma brucei</i> und Tsetse Fliegen
A000277	19.02.01	BS	Gerd Pluschke, Schweizerisches Tropeninstitut, Basel / 4051 Basel	Molekularbiologische Charakterisierung von <i>Neisseria meningitidis</i> und <i>Streptococcus pneumoniae</i> Isolaten
A000278	01.11.00	ZH	Thomas Baumann, Universität Zürich / 8008 Zürich	Genes involved in caffeine biosynthesis in caffeine- containing plants
A000279	16.01.01	BS	Kurt Bienz, Universität Basel / 4003 Basel	Polio- und Hepatitis 3A-Virus Replikation
A000281	17.01.01	BE	Peter Mauderli, Dr. Bommeli AG, Liebefeld / 3097 Liebefeld	Produktion von viralem Antigen zur Herstellung eines Testverfahrens zum Nachweis von Antikörpern gegen tierpathogene Viren
A000284	05.03.01	VD	Nicole Déglon, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne / 1011 Lausanne	Production et utilisation de plasmides et de souris transgéniques et utilisation de vecteurs lentiviraux pour le transfert de gènes
A000286	05.03.01	VD	Pralong William, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne / 1011 Lausanne	Utilisation de vecteurs rétroviraux déficients pour la réplication dans le cadre d'un projet de thérapie cellulaire
A000288	23.01.01	VS	Pierre Hutter, Institut Central Hôpitaux Valaisans, Sion / 1951 Sion	Search for germline mutations in cancer predisposing genes in families affected with HNPPC or PAF
A000289	24.01.01	BE	Ulrich Baumann, Universität Bern / 3012 Bern	Proteinexpression und molekularbiologische Klonierung
A000290	24.01.01	BE	Jörg Benz, Universität Bern / 3012 Bern	Proteinexpression und molekularbiologische Klonierung

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000291	16.08.00	GE	Laurent Roux, University of Geneva / 1206 Genève	Study of the multiplication cycle of the Sendai virus, a member of the Paramyxoviridae familiy
A000292	16.08.00	BE	Johann Schaller, Universität Bern / 3012 Bern	Proteinexpression
A000293	15.08.00	BS	Walter Marti, Kantonsspital Basel / 4031 Basel	Generation of human T-cell immune response against tumor with Recombinant Vaccinia Virus
A000294	14.08.00	VS	Olivier Péter, Institut Central des Hôpitaux Valaisans, Sion / 1950 Sion	Recherche sur <i>Borrelia burgdorferi</i>
A000295	14.08.00	VS	Olivier Péter, Institut Central des Hôpitaux Valaisans, Sion / 1950 Sion	Diagnostic sérologique et détection d'agents pathogènes
A000296	14.08.00	BL	Dietrich von Schweinitz, Universitäts-Kinderspital beider Basel / 4101 Bruderholz	Expression von Selbstmordgenen in Adenovirus 5 zur Genterapie von humanen Hepatoblastomen im Mäusemodell
A000297	17.08.00	BE	Joachim Frey, Universität Bern / 3012 Bern	Molekulare Analyse der Virulenzfaktoren von <i>Aeromonas salmonicida</i>
A000299	17.08.00	BE	Bernhard Erni, Universität Bern / 3012 Bern	Glykose Phosphotransferase System aus verschiedenen gram-negativen und gram- positiven Bakterien
A000303	17.08.00	ZH	Beat Keller, Universität Zürich / 8008 Zürich	Isolation and characterization of male fertility genes from Arabidopsis, barley and Triticale and cereal transformation
A000306	17.08.00	ZH	Hong-Qing Ling, Universität Zürich / 8008 Zürich	Cloning and characterization of <i>fer</i> , a central gene involved in iron uptake of tomato
A000307	01.02.01	ZH	Franz Bigler, FAL- Reckenholz / 8046 Zürich	Auswirkungen von transgenem schädlingsresistenten Mais auf Nicht-Ziel-Organismen
A000308	19.02.01	GR	Reto Crameri, Schweiz. Institut f. Allergie und Asthmaforschung, Davos Platz / 7270 Davos Platz	Cloning, molecular and structural characterisation of fungal allergens and functionally related cross- reactive human autoantigens
A000309	19.02.01	BS	Werner Rudin, Schweizerisches Tropeninstitut, Basel / 4002 Basel	Antigenproduktion für die Immundiagnostik

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000310	19.02.01	BS	Hanspeter Marti, Schweizerisches Tropeninstitut, Basel / 4002 Basel	Diagnostik von parasitären Infektionen
A000315	21.08.00	VD	Elena Buetti, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne / 1011 Lausanne	Analysis of cell-type specific regulation of transcription and synergism of signaling pathways using a viral promoter as a model system
A000316	21.08.00	BE	Urs Pauli, Bundesamt für Gesundheit, Liebefeld / 3097 Liebefeld	Diagnostik gentechnisch veränderter Lebensmittel
A000317	21.08.00	BE	Andreas Baumgartner, Bundesamt für Gesundheit, Liebefeld / 3097 Liebefeld	Diagnostik pathogener Keime, die durch Lebensmittel übertragen werden
A000318	30.01.01	BE	Benedict Wermuth, Inselspital Bern / 3010 Bern	Untersuchungen über Struktur- Funktionsbeziehungen von Enzymen: Evolutionäre, funktionelle und regulatorische Aspekte
A000320	19.02.01	BE	Andreas Waldvogel, Universität Bern / 3012 Bern	Proteinexpression in transformierten Bakterien und transfizierten Insektenzellen
A000321	08.02.01	BE	Bruno Cenni, Inselspital Bern / 3010 Bern	Untersuchungen über Regulation der Aktivität und Funktion von Steroidrezeptoren durch intrazelluläre Signale
A000324	21.08.00	GE	Françoise Marquet, Service de protection de la consommation, Genève / 1205 Genève	Analyses microbiologiques de denrées alimentaires
A000325	22.08.00	VD	Maximilien Murone, The Genetics Company Inc., Epalinges / 1066 Epalinges	Expression cloning using retroviral cDNA libraries
A000326	14.03.01	ZH	Cheryl Fleming, ETH Zürich / 8092 Zürich	Functional analysis of PDR5- like ABC transporters in plants
A000327	14.03.01	ZH	Peter Macheroux, ETH Zürich / 8092 Zürich	Biochemische Charakterisierung von Enzymen
A000328	23.08.00	BS	Thomas J. Lambrecht, Universität Basel / 4056 Basel	Kultivation von Säugerzellen zu Forschungszwecken
A000330	07.03.01	BS	Barbara C. Biedermann, Universität Basel / 4056 Basel	Immortalization of B- Lymphocytes (BLC) by Epstein Barr Virus (EBV)
A000332	12.03.01	BS	Hans-Peter Hauri, Universität Basel / 4056 Basel	Protein traffic in the secretory pathway

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000333	26.02.01	BS	Jürgen Engel, Universität Basel / 4056 Basel	Rekombinante Herstellung von extrazellulären Matrixproteinen in <i>E.coli</i> und eukaryontischen Zelllinien
A000335	05.03.01	BE	Thomas Seebeck, Universität Bern / 3012 Bern	Grundlagenforschung in molekularer Parasitologie
A000336	21.03.01	BE	Annette Draeger, Universität Bern / 3012 Bern	Entwicklung glatter Muskelzellen
A000337	28.08.00	BS	Roland Hertel, Universitäts- Kinderspital beider Basel / 4005 Basel	Medizinisch-mikrobiologische Diagnostik
A000338	12.03.01	BS	Peter Erb, Universität Basel / 4003 Basel	Mechanismen der Apoptose
A000339	09.03.01	BL	Beat Kollöffel, Coop Schweiz, Pratteln / 4133 Pratteln	Molekularbiologische und mikrobiologische Lebensmittelanalysen
A000341	14.03.01	ZH	Ulrich Hübscher, Universität Zürich / 8057 Zürich	Maintenance of the genome: DNA replication and DNA repair in mammalian cells and viruses
A000345	24.08.00	ZH	Jan Roelof van der Meer, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Biosensor for testing arsenite concentrations in drinking water
A000346	24.08.00	ZH	Jan Roelof van der Meer, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Regulation of 2- hydroxybiphenyl degradation in <i>Pseudomonas azelaica</i>
A000347	24.08.00	ZH	Jan Roelof van der Meer, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Microbial monitoring systems for the evaluation of bioremediation purposes
A000348	24.08.00	ZH	Jan Roelof van der Meer, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Gene transfer and adaptation of bacteria to environmental pollutants
A000349	24.08.00	ZH	Jan Roelof van der Meer, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Molecular mechanisms of genetic adaptation of microorganisms to xenobiotic compounds
A000355	05.03.01	ZH	Ludwig E. Hölzle, Universität Zürich / 8057 Zürich	Charakterisierung von DNA- Fragmenten von Chlamydien und Borrelien, Isolierung und Vermehrung von Chlamydien und von <i>Borrelia burgdorferi</i> <i>sensu lato</i>
A000357	15.03.01	ZH	Michael Hottiger, Universität Zürich / 8057 Zürich	Generation of retroviral vectors using transient transfection for the generation of stable cell lines
A000358	15.03.01	ZH	Andreas Schaller, ETH Zürich / 8092 Zürich	Functional characterization of proteases in transgenic tomato plants

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000359	21.03.01	ZH	Marcel Bucher, ETH Zürich / 8315 Lindau	Molecular and biochemical mechanisms in plant nutrient acquisition
A000360	09.03.01	BE	Thomas Wahli, Universität Bern / 3012 Bern	Diagnostik von Fischkrankheiten
A000366	15.03.01	BS	Peter Brodmann, Kantonales Laboratorium Basel / 4012 Basel	Entwickeln und Anwenden von Nachweismethoden für GVO-Lebensmittel
A000367	28.08.00	GE	Cem Gabay, University Hospital of Geneva / 1206 Genève	Overexpression of interleukin- 1 receptor antagonist by retrovirally transfected human cells in culture
A000370	15.03.01	ZH	Barbara Schenk, Universität Zürich / 8057 Zürich	Screening and detection of protein-protein interactions
A000371	12.03.01	BL	Stephan Fasler, Discovery Technologies Ltd., Allschwil / 4123 Allschwil	Hochdurchsatztestung chemischer Bibliotheken mittels Reporterzelllinie
A000372	29.08.00	ZH	Johann Peter Hossle, Universitäts-Kinderklinik, Zürich / 8032 Zürich	Gene therapy in children with X-linked chronic granulomatous disease (CGD)
A000376	29.08.00	ZH	Rik I. L. Eggen, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Cloning and expression of genes from <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> in <i>Escherichia coli</i> or <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
A000377	29.08.00	ZH	Rik I. L. Eggen, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Microbial monitoring systems for the evaluation of toxic responses.
A000378	29.08.00	BE	Robert Häner, Universität Bern / 3012 Bern	Caractérisation d'ARNs de transfert modifiés chimiquement
A000380	13.03.01	BE	Heinz Willi Burkhardt, Dr. E. Gräub AG, Bern / 3018 Bern	Veterinärmedizinische Diagnostik
A000383	19.03.01	FR	Liliane Sticher, Université de Fribourg / 1700 Fribourg	Etude du réseau moléculaire régissant la voie de l'acide salicylique chez Arabidopsis
A000384	15.03.01	SZ	Alda Breitenmoser, Laboratorium der Urkantone, Brunnen / 6440 Brunnen	Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmittel-, Wasser- und Klärschlammproben
A000385	15.03.01	NE	Peter Schürmann, Université de Neuchâtel / 2000 Neuchâtel	Projet de recherche FNS: structure and function of regulatory chloroplast proteins
A000391	30.08.00	BE	Urs Candrian, Bundesamt für Gesundheit, Liebefeld / 3097 Liebefeld	Kontrolle von Impfstoffen

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000392	30.08.00	BE	Urs Candrian, Bundesamt für Gesundheit, Liebefeld / 3097 Liebefeld	Nachweis von Pestviren in Impfstoffen
A000397	12.03.01	BE	Oliver Fleck, Universität Bern / 3012 Bern	Forschungsprojekt DNA Reparatur in <i>Schizosaccharomyces pombe</i>
A000398	14.03.01	ZH	Andrew Fleming, ETH Zürich / 8092 Zürich	Molecular mechanism of leaf development
A000399	15.03.01	ZH	Paolo Landini, EAWAG, Dübendorf / 8600 Dübendorf	Construction of mutant promoter regions in the <i>aidB</i> gene of <i>E. coli</i> to study protein-DNA interactions, construction and study of <i>E.coli</i> mutant strains displaying different adhesion properties
A000402	19.03.01	BE	Hans Graber, Universität Bern / 3010 Bern	Transfektion von Tumorzellen mit Plasmidvektor
A000413	31.08.00	TG	Hans Guggisberg, Kantonales Laboratorium, Frauenfeld / 8510 Frauenfeld	Mikrobiologische Lebensmitteluntersuchung
A000414	21.03.01	GE	Thierry Battle, Sero Pharmaceutical Research Institute, Plan-les-Ouates / 1228 Plan-les-Ouates	Gene expression with the Semliki Forest Virus expression system
A000415	21.03.01	GE	Claudio Soto, Sero Pharmaceutical Research Institute, Plan-les-Ouates / 1228 Plan-les-Ouates	<i>In vitro</i> studies with hamsters and mice prion protein
A000416	21.03.01	GE	Amanda Proudfoot, Sero Pharmaceutical Research Institute, Plan-les-Ouates / 1228 Plan-les-Ouates	Chemokines
A000417	21.03.01	GE	André Chollet, Sero Pharmaceutical Research Institute, Plan-les-Ouates / 1228 Plan-les-Ouates	Vasopressin / Oxytocin receptors
A000418	21.03.01	GE	Rob Hooft, Sero Pharmaceutical Research Institute, Plan-les-Ouates / 1228 Plan-les-Ouates	Tyrosine phosphatases
A000419	21.03.01	GE	Yves Sagot, Sero Pharmaceutical Research Institute, Plan-les-Ouates / 1228 Plan-les-Ouates	Cachexia
A000704	05.02.01	ZH	Peter Röhrlisberger, LUNAMeD AG / 8093 Zürich	Prozessentwicklung und Produktion von Lipoteichonsäure

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller / Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010006	17.01.01	BS	Hubert Schindler, Lanoklin GmbH & Co KG, Basel / 4052 Basel	Klinische Labordiagnostik in der Veterinärmedizin
A010007	10.01.01	GE	D. P. Lew, Hôpital Cantonal Universitaire, Genève / 1206 Genève	Diagnostic en microbiologie clinique de bactéries et de champignons
A010012	02.02.01	LU	Bruno Güntert, Labor Dr. Güntert AG, Luzern / 6002 Luzern	Diagnostik von Prionenerkrankungen BSE
A010014	22.01.01	BE	Bruno Gottstein, Universität Bern / 3012 Bern	Diagnostische <i>in vitro</i> und <i>in vivo</i> Kultivierung von Naeglerien
A010018	02.02.01	TG	René Moser, Institute for Biopharmaceutical Research Inc., Matzingen / 9548 Matzingen	BSE-Screening
A010023	06.02.01	NE	Raffaele Tabacchi, Université de Neuchâtel / 2000 Neuchâtel	Recherche de phytotoxines de champignons pathogènes de végétaux

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.buwal.ch/stobobio/d/index.htm>).

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.

3. April 2001

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