

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

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche
vom 25. August 2000 bis zum 12. Juli 2004**

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000352	25.08.00	BE	Fatzer R. Universität Bern/ 3003 Bern	Diagnose von Krankheiten des zentralen Nervensystems
A000610	20.04.04	VD	Wittek Riccardo Université de Lausanne/ 1015 Lausanne	Rescue of infectious canine distemper virus from cDNA clones
A000797	02.07.04	VD	Acha-Orbea Hans University of Lausanne/ 1066 Epalinges	Interactions entre le système immunitaire et les pathogènes. Le rôle de la présentation d'antigène
A000829	21.04.04	BE	Stuber Katia Bundesamt für Veterinärwesen/ 3003 Bern	Direktnachweis von Mycobacte- rium avium subsp. paratubercu- losis aus Lebensmitteln und klinischen Material und Charak- terisierung von Isolaten ver- schiedener Herkunft mittels molekularbiologischen Metho- den
A010079	26.04.04	BE	Karlen Stéphane Inselspital/3010 Bern	Identification and characteriza- tion of molecular markers in melanoma
A010145	26.04.01	GE	Strubin Michel Université de Genève/ 1211 Genève 4	Cloning and sub-cloning in E. coli and yeast S. Cerevisiae
A010155	30.04.01	FR	Stocker Reinhard F. Universität Fribourg/ 1700 Fribourg	Generation and use of AUS-APP (human amyloid precursor protein), AUS-PS1/2 (human presenilins) and AUS-TAU transformants in Drosophila as tools for cell- specific expression in the fly model system by using the two- part P[Gal4]/AUS expression system
A010156	30.04.01	GE	Reith Walter Université de Genève/ 1211 Genève 4	Cloning and sub-cloning in E. coli, gene expression in mammalian cells, generation of knockout mice
A010168	22.10.03	ZH	Beer Hans-Dietmar ETH-Zürich/ 8093 Zürich	Untersuchung der Funktion von EBBP in der Haut
A010171	24.10.03	ZH	Lipp H.-P. Universität Zürich-Irchel/ 8057 Zürich	Verhaltensphänotypisierung von Mausmutanten
A010173	05.10.03	ZH	Mantei Ned ETH-Zürich/8093 Zürich	Cell-cell and cell-ECM interac- tion in the peripheral nervous system

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010179	08.05.01	ZH	Bachofen Reinhard Universität Zürich/ 8008 Zürich	Genotypic and phenotypic analysis of microorganisms in natural and artificial biofilms and microbial mats
A010191	13.11.03	ZH	Zangemeister-Wittke Uwe Universitätsspital Zürich/ 8044 Zürich	Recombinant single chain Fv immunotoxin for targeted cancer therapy
A010201	05.02.04	BS	Fonné-Pfister Raymonde Syngenta Crop Protection AG/4002 Basel	Mutagenese et inhibition de la transcription chez E. coli
A010225	28.05.04	BS	Pillonel Christian Syngenta Crop Protection AG/4002 Basel	Forschungs Projekt: Untersu- chung von Enzymen
A010235	25.10.03	ZH	Kohler Hans-Peter EAWAG/8600 Dübendorf	Metabolism of the chiral herbi- cides mecoprop and dichlorprop in Sphingomonas
A010236	30.05.01	GE	Bernheim Laurent Université de Genève/ 1211 Genève 4	Cloning and sub-cloning in E. Coli
A010237	26.05.04	GE	Féraille Eric Fondation pour Recherches Médicales/1211 Genève 4	Contrôle de la répartition subcel- lulaire de la Na,K-ATPase et de l'aquaporine 2 dans les cellules principales du canal collecteur de souris
A010245	31.05.01	VD	Busso Nathalie CHUV/1011 Lausanne	Mécanismes moléculaires de l'inflammation synoviale
A010249	07.04.04	AG	Eckhardt Martin Klinik Königsfelden IPD/ 5201 Brugg	Diagnostiklabor
A010252	25.05.04	BS	Certa Ulrich F. Hoffmann-La Roche AG/ 4070 Basel Hoff.-Roche	Microarray (RNA Transcripti- on-Quantifizierung) und Expression von rekombinanten Säugetierzellen mittels SFV- System
A010268	16.06.01	ZH	Hengartner Hans Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Analysis of the immune respon- se against wild type and recom- binant vaccinia virus (VV)
A010282	29.05.01	ZH	Neuhauss Stephan ETH Zürich/8057 Zürich	Erzeugung von transgenen Zebrafischlinien zur Erfor- schung der Photorezeptordege- neration
A010283	29.05.01	BS	Drewe Jürgen Kantonsspital Basel/ 4031 Basel	Arzneimittelinteraktionen und Multi-Drug-Resistenz Proteine
A010288	30.05.01	GE	Gabay Cem Hôpital Cantonal Universitaire de Genève/ 1206 Genève	Utilisation de souris transgéni- ques surexprimant l'antagoniste du recepteur de l'interleukine-1 (IL-1Ra) ou de souris knockout déficientes en IL-1Ra
A010289	30.05.01	GE	Chanson Marc Hopitaux Universitaires Geneve/1211 Genève	Effects of knocking out or overexpressing the cystic fibrosis transmembrane con- ductance regulator on gap junctional communication of epithelial cells

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010303	03.07.01	VD	Henry Hugues Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)/1011 Lausanne	Recherche de développement sur le polymorphisme génétique et le DNA circulant
A010304	03.07.01	VD	Braissant Olivier Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)/1011 Lausanne	Mécanismes pathophysiologi- ques de l'hyperammonémie dans le système nerveux central
A010314	23.10.03	FR	Menoud Pierre-Alain Université de Fribourg/ 1700 Fribourg	Clonage et sous clonage de cDNA codant pour les protéines de la matrice extracellulaire TN-R et du cytosquelette ANK-R
A010324	18.02.04	BS	Amrein Kurt F. Hoffmann-La Roche AG/ 4070 Basel Hoff.-Roche	Insulin Rezeptor Signal- Transduktion
A010359	31.07.03	BS	Sun Fang Lin Friedrich Miescher Institute/ 4058 Basel	Chromatin Structure and Gene Regulation in Drosophila and Mouse
A020129	15.08.02	GR	Locher Kurt Schweizerische Alpine Mittelschule Davos/ 7000 Chur	Gentechnik - Praktikum, Trans- formation von E.coli mit GFP
A030106	20.06.03	VD	Petersen Carl EPFL/1015 Lausanne	Molecular determinants of neocortical synaptic connectivi- ty and plasticity
A030144	16.10.03	ZH	Aguzzi Adriano Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Microarray analysis of lymphoid gene expression changes during experimental Prion pathogenesis
A030165	17.10.03	BS	Meyer Urs A. Universität Basel/ 4056 Basel	Virale Vektoren zur Untersu- chung der Regulation von Cytochrom p450
A030197	12.11.03	BE	Schnell Günter R. Qualis-Laboratorium GmbH/3113 Rubigen	Hygienisch-mikrobiologisches Monitoring bei Lebensmitteln, Arzneimitteln, Kosmetika, Medizinprodukten, Umweltpro- ben; keine medizinisch- diagnostische Prüfungen
A030198	07.11.03	SG	Gmür Dominik Eier Hungerbühler AG/ 9230 Flawil	Ausführen von Laboranalysen
A030204	17.11.03	BE	Ringgenberg Hans Milch- und Lebensmittel- zentrum/3052 Zollikofen	Labordiagnostik
A030216	17.11.03	AG	Kragten Eddy Inotech AG/5605 Dottikon	Cultivation of genetically modified cells for the producti- on of recombinant proteins
A030219	02.12.03	ZH	Goebels Norbert Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Molekulare und funktionelle Charakterisierung humaner Autoimmunantworten; Klonie- rung und Expression in E. coli und 293T Zelllinie
A030221	01.11.03	VD	Swartz Melody EPFL/1015 Lausanne	Laboratory of Mechanobiology and Morphogenesis (LMBM)

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A030222	26.01.04	ZH	Helenius Ari ETH Hönggerberg/ 8093 Zürich	Mechanism of lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) entry into tissue culture cells
A040018	24.12.03	BE	Engelhardt Britta Universität Bern/ 3012 Bern	Transiente Expression von Maus oder Mensch cDNAs oder bakteriellen genen in in vitro kultivierten Zelllinien der Maus und des Menschen
A040030	16.01.04	ZH	Seeberger Peter H. ETH Hönggerberg/ 8093 Zürich	Detection of Bacteria Using Functionalized Polymers
A040053	17.02.04	GE	Descombes Antoine OM PHARMA/1217 Meyrin	Fabrication d'immunostimulants
A040054	24.02.04	ZH	Eberl Leo Universität Zürich/ 8008 Zürich	Charakterisierung N-Acyl-L- homoserinlacton (AHL)- gesteuerter Kommunikations- systeme von Pseudomonas aeruginosa, Serratia marcescens und Vertretern des Burkholderia cepacia Komplexes sowie Konstruktion verschiedener Knock-out Mutanten
A040058	26.02.04	BS	Locher Hans Actelion Pharmaceuticals Ltd./4058 Basel	Antimicrobial susceptibility testing/Antimicrobial screening
A040062	02.03.04	ZH	Oesch Bruno Prionics AG/8952 Schlieren	Validierung eines Brucellose- Tests
A040068	08.03.04	VD	Luther Sanjiv University of Lausanne/ 1066 Epalinges	Characterization of the deve- lopment, phenotype and functi- on of stromal cells in secondary lymphoid tissues
A040071	18.03.04	BL	Engeloch Thomas Gymnasium Münchenstein/ 4142 Münchenstein	Unterrichtspaket «Gen-Spirale» von Novartis Schullabor
A040072	22.03.04	ZH	Oesch Bruno Prionics AG/ 8952 Schlieren	Forschung mit wildtyp und rekombinanten Vakzinia Viren
A040076	30.03.04	VD	Damak Sami Nestle Research Center/ 1000 Lausanne 26	Transgenic mice in nutrition research
A040077	30.03.04	BS	Wallny Hans-Joachim Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Bioassays with suitable indica- tor cell systems
A040078	30.03.04	BS	Blusch Juergen H. Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Analyses of genetically- modified microorganisms used in the development of biophar- maceuticals
A040080	07.04.04	ZH	Arcaro Alexandre Universität Zürich/ 8032 Zürich	Expression von PI-3 Kinasen in Small Cell Lung Cancer Zellli- nien mittels retroviralen Vektoren
A040082	07.04.04	VD	Stergiopoulos Nikos EPFL/1015 Lausanne	Prosthetic arteriovenous fistulas for hemodialysis: Role of hemodynamics in graft failure and optimal graft design

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A040083	07.04.04	ZH	Stebel Claudio CePower GmbH/ 8820 Wädenswil	Adaption der PG-13 Zellen an ein serumfreies Medium
A040084	07.04.04	ZH	Kemp John A. Evotec Neurosciences AG/ 8008 Zürich	Herstellung, Haltung und Charakterisierung von transge- nen und Knock-Out Mausmo- dellen neurodegenerativer Erkrankungen
A040085	07.04.04	GE	Ruiz i Altaba Ariel University of Geneva/ 1211 Genève 11	Role of the Shh-gli pathway in the normal and the tumorigenic growth of the mammalian brain
A040088	07.04.04	BS	Clerc Roger F. Hoffmann-La Roche AG/ 4070 Basel Hoff.-Roche	Klonierung und Expression verschiedener Gene zur For- schung an nuklearen Rezeptoren wie PPAR
A040089	07.04.04	BS	Jungmann Volker Syngenta CP AG/ 4002 Basel	Biokatalyse
A040091	26.03.04	BE	Flückiger Monika Gymnasium Bern-Kirchenfeld/3006 Bern	Unterrichtspaket «Gen-Spirale» von Novartis Schullabor
A040092	14.04.04	SO	Thomet Urs bSys GmbH/ 4108 Witterswil	Beforschung, Herstellung, Lagerung und Vertrieb von genetisch modifizierten Zelllinien
A040094	11.02.04	VD	Thome Margot University of Lausanne/ 1066 Epalinges	Molecular mechanisms of T-cell activation
A040095	23.04.04	BL	Bongni Roman Aprentas/4132 Muttenz	Ausbildung von Biologielabo- ranten
A040096	28.04.04	VS	Burgdorf Knut Lonza AG/3930 Visp	Fermentative Produktion eines humanen Proteins mittels rek. E. coli; Pjt SN-007
A040103	21.05.04	ZH	Fischer Hans-Martin ETH-Zürich/8092 Zürich	Analyse der O- Sialoglykoprotein Endopeptida- se in Bradyrhizobium japoni- cum
A040107	25.05.04	BS	Certa Ulrich F. Hoffmann-La Roche AG/ 4070 Basel Hoff.-Roche	Pharmakogenomik
A040108	26.05.04	TG	Moser René Institute for Biopharmaceuti- cal Research Inc.(IBR)/ 9548 Matzingen	Projekt- und Forschungsarbeit mit kommerziell erhältlichen Stämmen von Mikroorganismen im Rahmen von Sterilitätstests
A040109	26.05.04	ZH	Egli Thomas EAWAG Dübendorf/ 8600 Dübendorf	Trinkwassermikrobiologie an der EAWAG Dübendorf
A040110	29.05.04	ZH	Husmann Knut Universitätsklinik Balgrist/ 8008 Zürich	Herstellung von adenoviralen Vektoren für die tansiente Expression von Transgenen in immortaliseierten Zelllinien und Säugetierzellen in Primärkultur

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A040112	04.06.04	SG	Wohlgemuth Roland Fluka Production GmbH/ 9470 Buchs SG	Biocatalysts for organic synthesis
A040113	09.06.04	BS	Heim Markus Kantonsspital Basel/ 4031 Basel	Inhibition of viral replication by interferon
A040114	07.06.04	ZH	Frey Beat Eidgenössische Forschungs- anstalt WSL/ 8903 Birmensdorf ZH	Biosensors for testing mercury concentrations in soil extracts
A040115	07.06.04	BS	Hübner Philipp Kantonales Laboratorium Basel-Stadt/ 4012 Basel	Markierung von <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mit einem genetischen Identifikationsmarker (ID-Tag)
A040116	10.06.04	ZH	Zeyer Josef ETH Zürich/8952 Schlieren	Bodenbiologische Forschung
A040118	15.06.04	ZH	Zahn Ralph Alicon AG/8952 Schlieren	Entwicklung ante mortem BSE Test
A040121	05.07.04	BS	Höner Marius F. Hoffmann-La Roche AG/ 4070 Basel Hoff.-Roche	Herstellung von Assays in Form von Zell-Linien, welche klonierte Zielproteine exprimieren, zum Testen von Substanzen, welche potentielle Medikamente für psychiatrische Erkrankungen sind
A040122	06.07.04	BE	Griot Christian IVI/3147 Mittelhäusern	Herstellung von Referenzmaterial für die Diagnostik von transmissiblen Spongiformen Encephalopathien (TSE, im vorliegenden Fall: Scrapie) beim Schaf
A040124	05.07.04	GE	Meier Christoph HCUGE/1211 Genève 14	Transduction de cellules adipeuses in vivo chez le rat à l'aide de vecteurs lentiviraux
A040126	12.07.04	ZH	Ferrari Stefano University of Zürich/ 8008 Zürich	From DNA damage to the regulation of mitosis: a study of the signaling that blocks the cell division cycle
A040128	12.07.04	ZH	Schärer Orlando University of Zürich/ 8008 Zürich	Studies of mammalian Nucleotide Excision and Interstrand Crosslink Repair
A040129	12.07.04	ZH	Janscak Pavel University of Zürich/ 8008 Zürich	Study of Role of the human RecQ helicases in maintenance of genomic stability
A040130	12.07.04	BS	Withhauer Dieter Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Use of <i>Brevundimonas diminuta</i> in QA Lab

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.

3. August 2004

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