

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

**Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche
vom 19. März 2001 bis zum 4. September 2003**

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000213	30.06.03	BE	Ebersold Hans Rudolf BRUNNHOF AG/ 3008 Bern	Medizinisch-mikrobiologische Diagnostik
A000221	03.07.03	NE	Siegrist Hans H. Institut Neuchâtelois de Microbiologie (INM)/ 2300 La Chaux-de-Fonds	Diagnostic de laboratoire des maladies infectieuses
A000676	20.06.03	AG	Strunk Sven Mibelle AG Cosmetics/ 5033 Buchs AG	Diagnostika
A000758	21.10.01	ZH	Aguzzi Adriano Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Scrapie pathogenesis: molecular mechanisms of prion replication and neuroinvasion
A000759	21.10.01	ZH	Aguzzi Adriano Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Biochemical binding studies with scrapie prions
A010021	12.08.03	AG	Heinzer Ivo Kantonsspital Aarau/ 5001 Aarau	Medizinisch-mikrobiologische Diagnostik
A010022	12.08.03	AG	Heinzer Ivo Kantonsspital Aarau/ 5001 Aarau	Medizinisch-mikrobiologische Diagnostik eingeschränktes Untersuchungsspektrum
A010080	19.03.01	ZH	Zaborosch Christiane Zürcher Hochschule Winter- thur/8401 Winterthur	Rekombinante Expression von Proteinen in Escherichia coli
A010123	20.08.03	BS	Boller Thomas Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Analysis of the Ca ²⁺ mediated signal transduction in plants, Cloning of genes induced by Phytophthora infestans in potato, Pathogenicity factors of Phytophthora infestans, Cloning and epitope-tag labelling of genes involved in elicitor signal transduction
A010124	31.07.03	BS	Caroni Pico Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Pasticity of synaptic connections
A010125	30.07.03	BS	Chiquet Ruth Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Molecular characterization of cell adhesion proteins
A010126	31.07.03	BS	Filipowicz Witek Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Characterization of enzymes involved in post-transcriptional regulation and silencing or gene expression
A010127	31.07.03	BS	Hofsteenge Jan Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Structural and functional aspects of protein C-mannosylation

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010129	30.07.03	BS	Hynes Nancy Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Expression of scFv-5R, E2C-KRAB, E3-KRAB to target ErbB receptors; c-myc; components of the Wnt signalling pathway, cre recombinase, marker genes (e. g. EGFP, beta-gal) in human or mouse tumor or normal cell lines using recombinant edenvirus.
A010132	31.07.03	BS	Matus Andrew Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Molecular mechanisms of neuronal plasictity
A010137	19.08.03	BS	Hohn Barbara Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	The mechanism of Agrobacterium Mediated Plant Transformation, Use of synthetic Agrobacterium tumefaciens T-complexes to transfect mammalian cells
A010143	25.04.01	BS	Schlumbaum Angela Universität Basel/ 4055 Basel	Roman and Celtic cattle husbandry in Switzerland
A010146	01.05.01	ZH	Amrhein Niklaus ETH-Zürich/ 8092 Zürich	Practical classes for Environmental Studies and Biology students
A010149	27.05.03	BS	Hemmings Brian Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Gene knock-outs in mice of signal transduction proteins
A010152	27.04.01	FR	Stocker Reinhard F. Universität Fribourg/ 1700 Fribourg	Generation and use of Gal4 enhancer trap lines in Drosophila melanogaster as cell-specific markers for cloning of genomic DNA and for mutagenesis
A010154	27.04.01	BS	Wanke Christoph Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Development and application of DNA microarrays
A010175	08.05.01	BE	Rüfenacht Andrea Hochschule für Technik und Architektur/3400 Burgdorf	Grundlagenforschung in Proteinexpression
A010184	21.05.03	BS	Hohn Thomas Friedrich Miescher Institute/ 4058 Basel	Expression and replication of cauliflower mosaic virus
A010199	21.05.01	ZH	Gessler Cesare ETH-Zürich/8092 Zürich	Einbau eines Resistenzgens aus Apfel in Apfel
A010206	22.05.01	VD	Poirier yves Université de Lausanne/ 1015 Lausanne	Studies on phosphate transport in Arabidopsis thaliana and the synthesis of polyhydroxyalkanoate in Arabidopsis thaliana and Saccharomyces cerevisiae
A010210	23.05.01	GE	Belin-Collart Martine Dépt. de Biochimie Médicale/1204 Genève	cloning subcloning and gene disruption in S. cereviae and E. coli
A010211	14.07.03	ZH	Schmid Jürg E. ETH Zürich/8315 Lindau	Genetische Transformation von Mais, Weizen und Tabak

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A010213	29.05.01	GE	Belin Dominique Université de Genève/ 1206 Genève	Cloning and sub-cloning in E. coli
A010221	23.05.03	ZH	Dimroth Peter ETH-Zürich/8092 Zürich	Reinigung von Membran- proteinkomplexen
A010317	12.08.03	BE	Rentsch Doris Universität Bern/3013 Bern	Verteilung von Nährstoffen in der Pflanze
A010319	12.08.03	BS	Brenner Hans-Rudolf Universität Basel/ 4056 Basel	Herstellung rekombinanter Proteine in eukariontischen Zellen und von Expressions- plasmiden in Bakterien zur Untersuchung ihrer Funktion
A010320	27.06.03	BE	Favre Didier Berna Biotech AG/ 3018 Bern	Sequenzierung des 17D Gelb- fiebertivirus-Impfstamm
A010321	12.08.03	BS	Lüthi Anita Universität Basel/ 4056 Basel	The rhythmically active thalamic mouse slice: role of pacemaker currents
A010327	21.05.03	BS	Hohn Thomas Friedrich Miescher Institute/4058 Basel	Expression of cauliflower mosaic virus gene products in insect cells
A010341	07.08.03	BS	Hennig Michael F. Hoffmann-La Roche AG/ 4070 Basel	Strukturelle Charakterisierung von Biomakromolekülen und deren Interaktion mit Liganden (Wirkstoffen), «SAR by NMR», Screening
A010343	27.08.01	ZH	Oberholzer Rita Kantonsschule Im Lee/ 8400 Winterthur	Unterrichtspaket «Gen-Spirale» von Novartis Schullabor
A010344	12.09.01	BS	Suter-Horni Reto Gymnasium Kirschgarten/ 4051 Basel	Unterrichtspaket «Gen-Spirale» von Novartis Schullabor
A010358	21.05.03	BS	Hohn Thomas Friedrich Miescher Institute/ 4058 Basel	Characterization of Petunia Vein Clearing Virus (PVCV)
A010382	11.08.03	BL	Josten Markus RCC Ltd./4414 Füllinsdorf	Infektionsstudien
A030016	06.02.03	SG	Ludewig Burkhard Kantonsspital St. Gallen/ 9007 St. Gallen	Virus induced immunopathology
A030017	06.02.03	SG	Ludewig Burkhard Kantonsspital St. Gallen/ 9007 St. Gallen	Characterization of specific T and B cell responses in infec- tious and autoimmune diseases
A030031	03.03.03	SZ	Stuker Gerhard DIAVET Labor AG/ 8806 Bäch SZ	Herstellung von stallspezifi- schen Vakzinen aus Orgi- nalmaterial (Organe, Kot, etc.)
A030032	28.02.03	ZH	Stephan Roger Universität Zürich/ 8057 Zürich	Forschung im Bereich Lebens- mittelinfektions- und Intoxika- tionserreger
A030053	28.04.03	BE	Keller Christine Gymnasium Hofwil/ 3053 Münchenbuchsee	Unterrichtspacket «Gen-Spirale» von Novartis Schullabor

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A030056	16.04.03	BS	Caspers Patrick Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Genetic studies focusing on the discovery and characterisation of new antimicrobial targets
A030057	16.04.03	BS	Danel Franck Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Microbiological research directed towards the discovery and characterisation of new antibacterial and antifungal agents and mechanism of resistance to these agents
A030058	16.04.03	BS	Dreier Jürg Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Research on microbial systems for development of antibacterial and antifungal agents
A030059	16.04.03	BS	Heep Markus Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Susceptibility testing and profiling of antimicrobial compounds
A030061	16.04.03	BS	Kamber Markus Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Microbiological research directed towards the discovery and characterisation of new antibacterial agents
A030063	16.04.03	BS	Moon Richard Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Research directed towards the discovery and characterisation of new antibacterial compounds
A030064	16.04.03	BS	Nuoffer Claude Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Microbial screening directed towards the discovery and characterization of new antibacterial and antifungal agents
A030065	16.04.03	BS	Page Malcom G.P. Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Microbiological and biochemical studies directed towards the discovery and characterisation of new antimicrobial agents
A030066	16.04.03	BS	Schmitt-Hoffmann Anne Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Microbiological, pharmacological, and toxicological studies of novel antibacterial agents
A030067	16.04.03	BS	Shapiro Stuart Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Microbiological research directed towards the discovery and characterisation of new antibacterial and antifungal agents
A030068	14.04.03	BS	Stieger Martin Basilea Pharmaceutica AG/ 4058 Basel	Regulated gene expression in Streptococcus pneumoniae
A030087	27.05.03	BS	Mayr Lorenz Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Use of Semiliki Forest Virus vectors for transient expression of human and/or rodent derived genes in eukaryotic cells
A030092	30.07.03	BS	Hemmings Brian Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Retroviral vectors for the transient expression of signal transduction proteins in mice embryo fibroblasts
A030102	13.06.03	BS	Heim Markus Kantonsspital Basel/ 4031 Basel	Interferon signal transduction in hepatoma cell lines with inducible hepatitis B virus replication

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A030103	13.06.03	BS	Skoda Radek Kantonsspital Basel/ 4031 Basel	Lentivirus-mediated gene and siRNA transfer into murine hematopoietic progenitor cells and culturing of infected cells
A030105	17.06.03	ZH	Li Zhi ETH Zürich/8093 Zürich	Enantioselective reduction of ketones with microorganisms
A030107	20.06.03	VD	Petersen Carl EPFL/1015 Lausanne	Molecular determinants of neo-cortical synaptic connectivity and plasticity
A030108	20.06.03	VS	Zimmermann Thomas LONZA AG/3930 Visp	Untersuchungen an Hefe Hansenula polymorpha zur Herstellung eines rekombinanten Fusionsproteins; Projekt 20079
A030109	24.06.03	OW	Kampmann Grit Leister Process Technologies/ 6056 Kägswil	Biologische Anwendungen für Mikro- und Nanochiptechnologie
A030110	25.06.03	ZH	Bachmann Martin Cytos Biotechnology AG/ 8952 Schlieren	Validierung neuer Proteine in Zellkultur-Modellen in vivo
A030112	25.06.03	TI	Natoli Gioacchino Institute for Research in Biomedicine/ 6501 Bellinzona	Mechanisms regulating activation and termination of Nuclear-factor kappa B-dependent transcriptional responses.
A030114	04.07.03	BS	Schlumberg Angela Universität Basel/ 4055 Basel	Genetic archaeology of Swiss cattle
A030115	07.07.03	ZH	Moser Markus Prionics AG/ 8952 Schlieren	Herstellung und Vertrieb von rec PrP
A030121	09.07.03	ZH	Fitzpatrick Teresa ETH-Zürich/ 8092 Zürich	Characterisation of metabolic enzymes
A030122	09.07.03	ZH	Freimoser Florian ETH Zürich/ 8092 Zürich	Untersuchen von Pilz-Pflanzen-Symbiosen
A030123	09.07.03	ZH	Rippert Pascal ETH-Zürich/8092 Zürich	Etude de la voie du shikimate chez la vigne et chez Arabidopsis
A030124	09.07.03	ZH	Knuth Alexander Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Forschung Onkologie, Tumorbilogie und Immuntherapie
A030127	17.07.03	ZH	Stephan Roger Universität Zürich/ 8057 Zürich	Diagnostik im Bereich der Lebensmittelinfektions- und intoxicationserreger
A030128	17.07.03	ZH	Hottiger Michael Universität Zürich/ 8057 Zürich	Replication of mouse Polyomavirus in different cell types
A030129	24.07.03	GE	Perrin Luc H. Hôpital Cantonal Universitaire/1211 Genève 14	Dépistage des infections virales chez l'homme
A030130	29.07.03	VS	Klein Joachim Lonza AG/3930 Visp	Klonierung eines bakteriellen Proteins aus Staphylococcus aureus in E.coli zur rekombinanten Produktion; projekt 20028

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A030133	07.08.03	BS	Schmid Georg F. Hoffmann-La Roche Ltd./ 4070 Basel Hoff.-Roche	Fermentation von eukaryontischen Zellkulturen
A030134	04.08.03	BS	Lüthi Andreas Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Synaptic transmission and plasticity in the mouse amygdala
A030135	05.08.03	BS	Heinlein Manfred Botanisches Institut Uni Basel/4056 Basel	Studies on intercellular RNA transport in plants
A030136	07.08.03	VS	Eyer Kurt Lonza AG/3930 Visp	Production of a recombinant fusion protein with E.coli; Project 20051
A030137	12.08.03	SG	Thiel Volker Kantonsspital St. Gallen/ 9007 St. Gallen	Identification of inhibitors of SARS coronavirus replication and development of attenuated strains suitable for vaccination
A030138	14.08.03	VS	Burgdorf Knut Lonza AG/3930 Visp	Production of a recombinant protein with Pichia Pastoris; project 20081
A030139	15.08.03	BS	Worpenberg Susanne Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Proteases for the development of bioassays
A030146	25.08.03	SG	Thiel Volker Kantonsspital St. Gallen/ 9007 St. Gallen	(1) Herstellung subgenomischer coronaviraler Replikons, die autonom replizieren, (2) Herstellung Coronavirus-ähnlicher Partikel (CVLPs) zur Verpackung der Replikon RNAs, (3) Klonierung von coronavirusalen cDNAs in Vaccinia Virus Vektoren
A030155	04.09.03	BE	Keller Adrian Viollier Biel/Bienne SA/ 2501 Biel/Bienne	medizinisch-mikrobiologische Diagnostik

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.

23. September 2003

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