

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

### Eingang der Meldungen und Bewilligungsgesuche vom 5. Oktober 2000 bis zum 5. Dezember 2003

Nummer	Datum Eingang	Standort- kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A000657	05.10.00	BS	Merlo Adrian Kantonsspital Basel/ 4031 Basel	Anti-Invasive strategies against glioblastoma
A010047	09.08.02	BS	Bienz Kurt Universität Basel/ 4003 Basel	Medizinisch mikrobiologische Analysen im Bereich Virologie
A010106	11.05.01	VD	Staub Olivier Université de Lausanne/ 1005 Lausanne	Regulation of the epithelial Na <sup>+</sup> channel (EnaC) by the ubiqui- tin-protein ligase Nedd4: role in aldosterone response
A010108	11.05.01	VD	Cotecchia Susanna Université de Lausanne/ 1005 Lausanne	Molecular and biochemical characterization of the adrener- gic receptors
A010196	17.05.01	VD	Reymond Philippe Université de Lausanne/ 1015 Lausanne	Role of a small plasma mem- brane-associated protein that binds to an elicitor of plant defense responses
A010197	18.05.01	VD	Pedrazzini Thierry Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)/1005 Lausanne	Mécanismes moléculaires de l'hypertrophie et de l'insuffisance cardiaque
A010250	30.10.03	SG	Bruinink Arie EMPA SG/9014 St. Gallen	Biokompatible Werkstoffe für die Medizin
A010354	28.10.03	TI	Morazzoni Gabriele Inpharzam Ricerche SA / 6807 Taverner	Drug optimisation
A010427	08.01.02	BS	Oetiker Jürg Botanisches Institut Uni Basel/4056 Basel	Molecular Biology of Plant Hormones
A010428	08.01.02	BS	Redecker Dirk Botanisches Institut Uni Basel/4056 Basel	Molecular ecology and phylo- genetics of mycorrhizal fungi
A030047	02.04.03	ZH	Thöny-Meyer Linda ETH-Zürich/8092 Zürich	Analyse respiratorischer Prote- inkomplexe
A030180	16.10.03	BS	van der Putten Herman Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Modulating gene expression in brain: target validation of CNS diseases
A030184	16.10.03	GE	Philippe Jacques Hôpital Cantonal Universitaire (HCUG)/ 1211 Genève 14	Transduction avec vecteurs lentiviraux de cellules de mammifères

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A030185	23.10.03	ZH	Paesold Günther Universitätsklinik Balgrist/ 8008 Zürich	Untersuchungen zur Induktion der Entzündungskaskade in degenerativen Bandscheiben anhand von Primärkulturen menschlicher Bandscheibenzellen
A030186	27.10.03	BS	Klimkait Thomas Universität Basel/ 4003 Basel	Expression isolierter Gene des Menschen oder von Viren zum Zweck des Studiums ihrer Funktion und zum Aufbau von (phänotypischen) Evaluierungssystemen
A030187	27.10.03	BS	Klimkait Thomas Universität Basel/ 4003 Basel	HIV Genregulation und replikative Kapazität
A030188	29.10.03	BS	Bruegger Peter Novartis Pharma AG/ 4057 Basel	Bioassay for interferons according to Pharm Eur. Using ECMV
A030189	29.10.03	BS	Wishart William L. Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Gene expression in heterologous cells and primary neuronal cultures
A030190	29.10.03	BS	Fritsche Christine Novartis Institutes for biomedical Research/ 4002 Basel	Development and validation of an in vitro functional receptor assay with stably transfected cells
A030192	03.11.03	TI	Realini Claudio Oncology Institute of Southern Switzerland/ 6500 Bellinzona	Involvement of the ubiquitin-proteasome system in the control of the peroxisome proliferator activated receptor PPAR beta/delta
A030193	03.11.03	TI	Carbone Giuseppina Oncology institute of Southern Switzerland/ 6500 Bellinzona	Antigene strategy targeting the transcription factor ets2 for cancer therapy
A030194	10.11.03	ZH	Aguzzi Adriano Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Expression of CDTB-toxin and Cre-recombinase using MMULV retroviral vectors
A030195	18.11.03	GE	Martinou Jean-Claude Université de Genève/ 1205 Genève	Utilisation de lentivirus non répliquant et auto-inactivant pour diminuer l'expression de protéines mitochondriales
A030199	18.11.03	GE	Broughton William Université de Genève/ 1205 Genève	Travaux de recherche sur des microorganismes de l'environnement et sur les bactéries symbiotiques des céphalopodes; Essais de contrôle de l'activité antimicrobienne de désinfectants, agents conservateurs
A030200	18.11.03	AG	Neuenschwander Urs Syngenta Crop Protection Münchwilen AG/ 4332 Stein AG	Prüfung von neuen potentiellen Pflanzenschutzmitteln auf ihre Aktivität gegenüber Sojarost (Phakospora pachyrhizi)
A030202	17.11.03	BL	Van Dijk André RCC Ltd./4452 Itingen	Dermale Penetration von Testsubstanzen durch Humanhaut Membrane (in vitro)

Nummer	Datum Eingang	Standort-kanton	Gesuchsteller/ Betriebsstandort	Kurztitel des Projektes
A030206	18.11.03	BS	Schulz Henk Morphochem AG/ 4058 Basel	Expression rekombinanter Proteine in Insektenzellen unter der Verwendung von Baculoviren
A030209	18.11.03	BS	Mittelsten Scheid Ortrun Friedrich Miescher Institut/ 4058 Basel	Investigation of transcriptional gene silencing mechanisms in plants
A030210	26.11.03	BE	Zimmerli Stephan Universität Bern/ 3010 Bern	A nursing rat model of cerebral aspergillosis for the study of treatment effects of antifungals
A030211	02.12.03	VD	Meister Jean-Jacques EPFL/1015 Lausanne	Effects of rac and rho kinases and TGF-beta family members on the emergence of myofibroblasts in keratinocyte fibroblast co-cultures
A030212	02.12.03	TI	Gagliardi Marco Pharmaton SA/ 6934 Bioggio	Mikrobiologische Qualitätskontroll-Analysen an Arzneimitteln
A030213	21.11.03	BS	Memmert Klaus Novartis Pharma AG/ 4002 Basel	Production of active metabolites by pilot-scale fermentation and downstream processing
A030214	04.12.03	VD	Duplain Hervé CHUV/1011 Lausanne	Mechanisms of coxackievirus-induced cellular damage: role of peroxynitrite
A030217	05.12.03	BE	Kündig Thomas Universitätsspital Zürich/ 8091 Zürich	Evaluation eines Mausmodelles zum Studium der HIV-Pathogenese

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](mailto:contact.biotech@buwal.admin.ch), an.

22. Dezember 2003

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