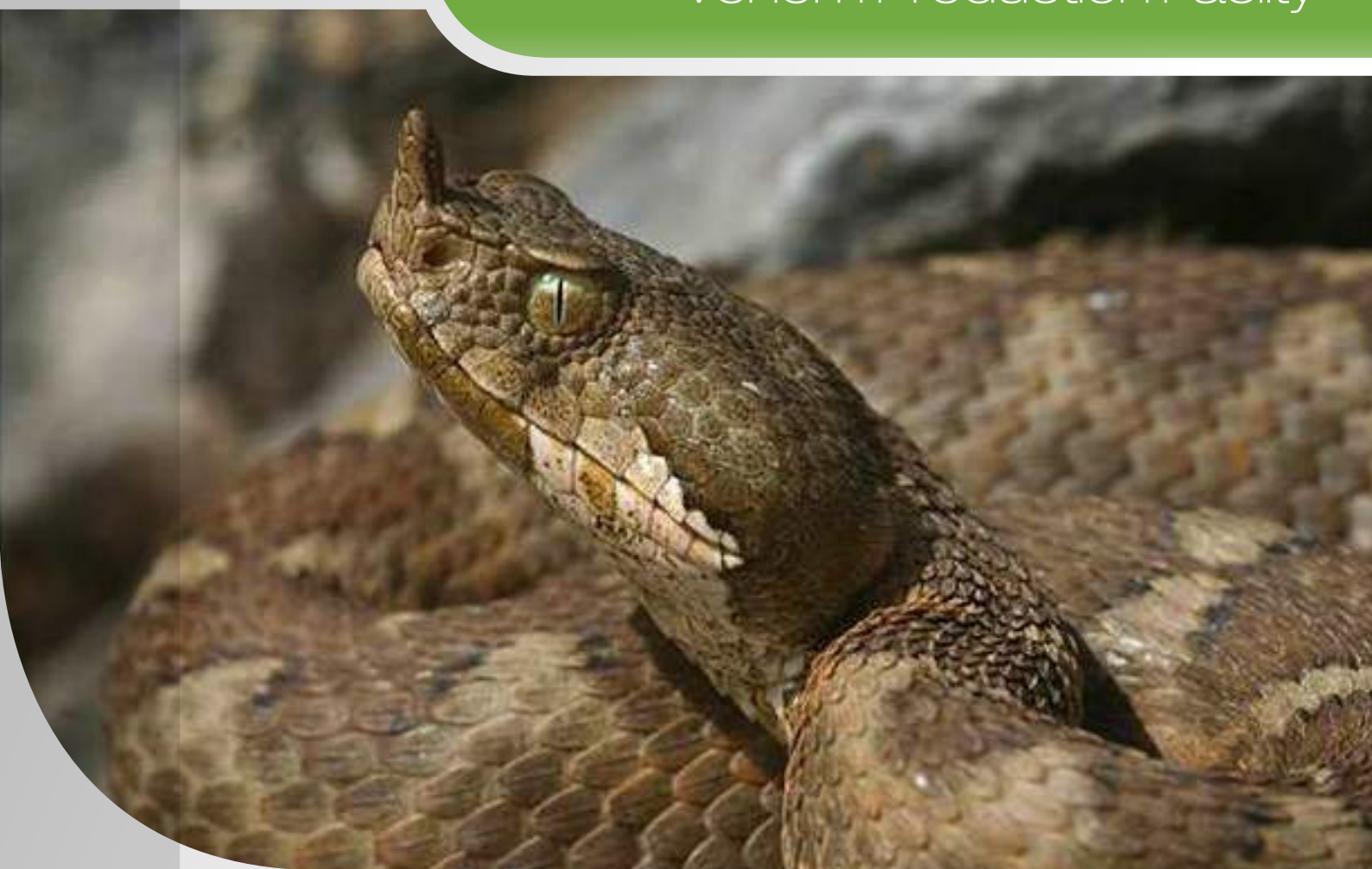




VIPER RESORT

Venom Production Facility



company presentation

Phone: +400.723.511.325

E-Mail: viper.resort@gmail.com

Adress: Bucharest, Brancoveanu Constantin St., 114

Company No: 29343929

Registry of Commerce No: J40/13617/15.11.2011

Figures



- We are housing and breeding *Vipera Ammodytes* *Ammodytes* also known as Horn-Nosed-Viper. Currently we care for 250 adults and about 100 juveniles.



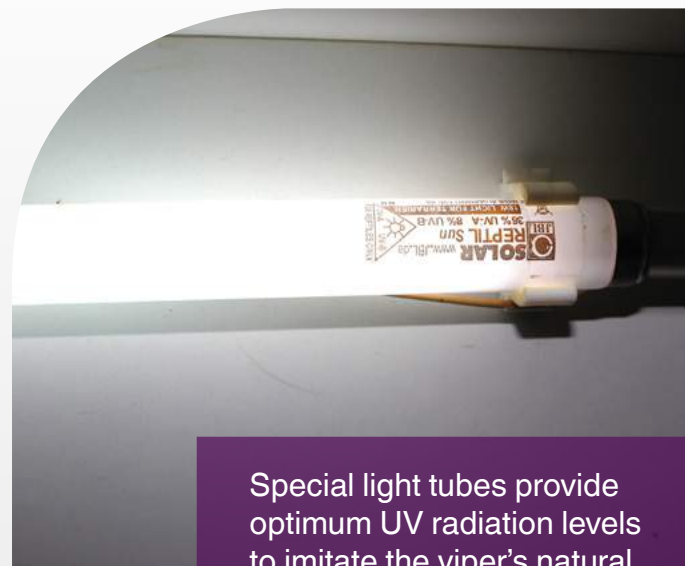
- Accommodation is made in special cages (100x60x50 cm) equipped with heat mats and special reptile UV light to provide right temperatures and conditions for optimum metabolism.



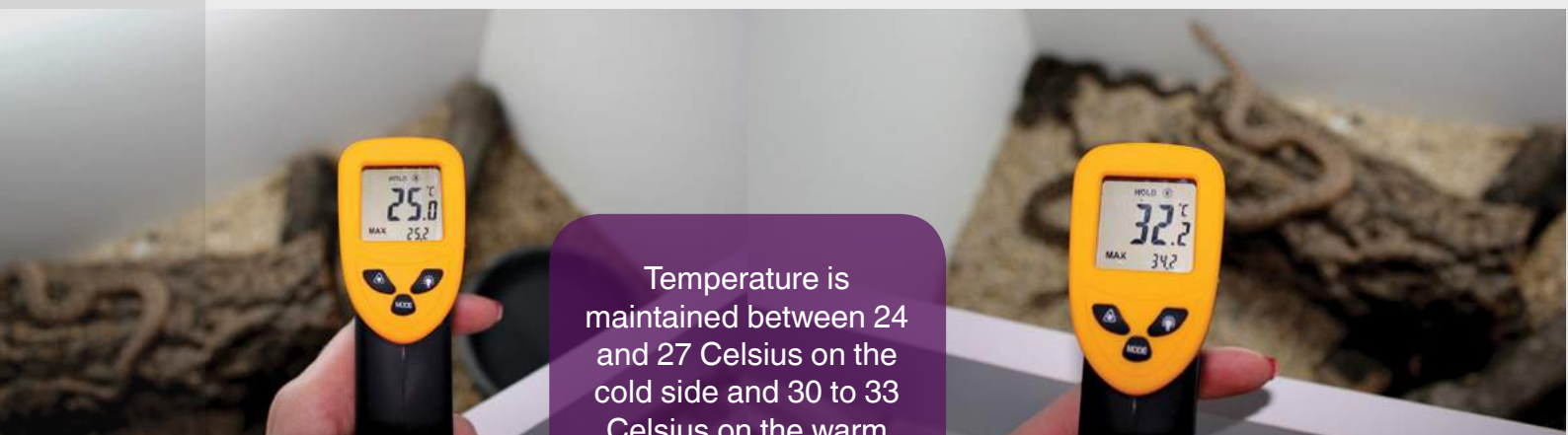
- Venom extraction is performed every 2 weeks, after which the animals are fed frozen/thawed mice.



A 40 by 40 cm mat provides a warm area for the reptile's digestion



Special light tubes provide optimum UV radiation levels to imitate the viper's natural environment



Temperature is maintained between 24 and 27 Celsius on the cold side and 30 to 33 Celsius on the warm side to ensure proper termoregulation

Venom Extraction



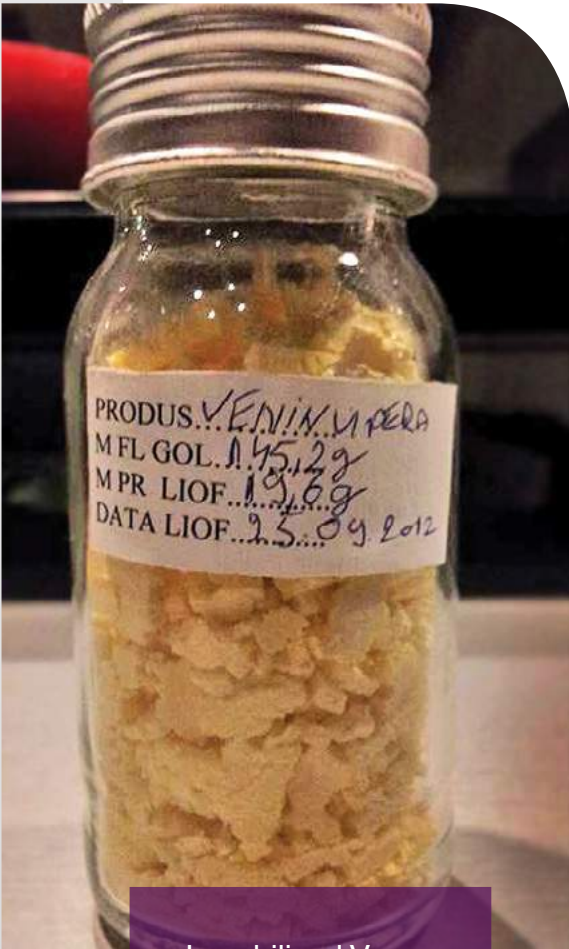
Venom Extraction



The collected venom is placed in sterile containers and frozen.



Lyophilization



Lyophilized Venom, stored at 24C, in glass containers.

Lyophilization is performed by the *National Institute of Research and Development for Microbiology and Immunology* " <http://www.cantacuzino.ro/ro/>

Frozen venom freeze dried every two months, and per Institute's instructions, the final product is kept at room temperature (24 Celsius).

We current obtain about 20g of lyophilized product monthly plus 20g from partners.

Should the demand be greater than that, we have means to expand our business.



NATIONAL INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT FOR MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY "CANTACUZINO"
Spl. Independentei 103, CP 1-525, Cod 70100
București sector 5, România
Tel: +4-021-528 71 00, +4-021-306 91 00
Fax: +4-021-306 93 07

IDENTITY CARD OF THE LYOPHILIZED PRODUCT

1. Name of product.....*vipera ammodytes species venin*.....
2. Butch number.....
3. Laboratory..... *LYOPHILIZATION*.....
4. Date of lyophilization.....
5. Specific feature of the recipient *glass bottle*.....
6. Quantity per recipient..... *1x0.2g : 8x0.3g*.....
7. Total quantity *2.6g*.....
8. Specific feature of the product..... *yellow powder*.....
9. Residual humidity.....
10. Destination..... *pharmaceutical and cosmetic purpose*.....
9. Date of issue.....

LYOPHILIZATION LABORATORY

Biof. Beatrice Burghieles



Identity card of the lyophilized product

Certifications

In order to verify the quality of our product, we had it analyzed at a local insitute.

Performed tests show
98.44% protein content



INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE CHIMICO-FARMACEUTICA

Calea Vitan 112, COD 031299 Bucuresti Sector 3 ROMANIA
Inregistrat la Of.Com. J40/963/1997; Cod Unic de Înregistrare: 3008580;
TEL: +4-021-321.21.17; +4-021-321.62.10; +4-021-322.29.10
Fax: +4-021-322.29.17 e-mail: iccf@ncpri.ro

Certificate of analysis No. 08/12.06.2012

Product: Vipera ammodytes Venom, lyophilized powder

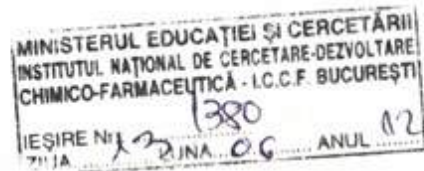
Beneficiar: SC VIPER RESORT SRL

Presentation: 1 Glass flasks, aluminum capped, 20 mL

Sampling: the product was sampled by freeze-drying operator

Batch: No 1/2012, 2.6 g/ 9 Aluminum capped glass flasks

Sample: 0.3 g; presented in Aluminum capped Glass flask



No	Parameter	Condition	Result	Conclusion
1	Aspect	Amorphous powder	Amorphous powder	Corresponds
2	Colour	White-yellowish to slight-yellow	Slight-yellow	Corresponds
3	Solubilty in water	Soluble; eventually, slight insoluble residue	Soluble, practically no insoluble residue	Corresponds
4	Aspect of solution	Yellowish solution, slightly opalescent	Slightly yellowish solution, slightly opalescent	Corresponds
5	Protein content, (Lowry)	Min. 92% (reported to crude substance)	98,44%	Corresponds
6	Electrophoresis: Agilent 2100 Bioanalyzer, Kit: Protein 80II Separation type: SDS-PAGE	Clearly outlined protein peaks, with typical aspect and distribution, specific markers present	Clearly outlined protein peaks, with typical aspect and distribution, specific markers present, 17 bands present, see annex.	Corresponds

Conclusion: the sample is compliant with the quality specifications.

GENERAL MANAGER,

Dr. ing. Misu Moscovici



HEAD OF PHARMACEUTICAL
BIOTEHNOLOGY DEPARTMENT

Dr. biochim. Radu Albulescu

Analyzed by,

Marinescu Claudia

Popa Alina

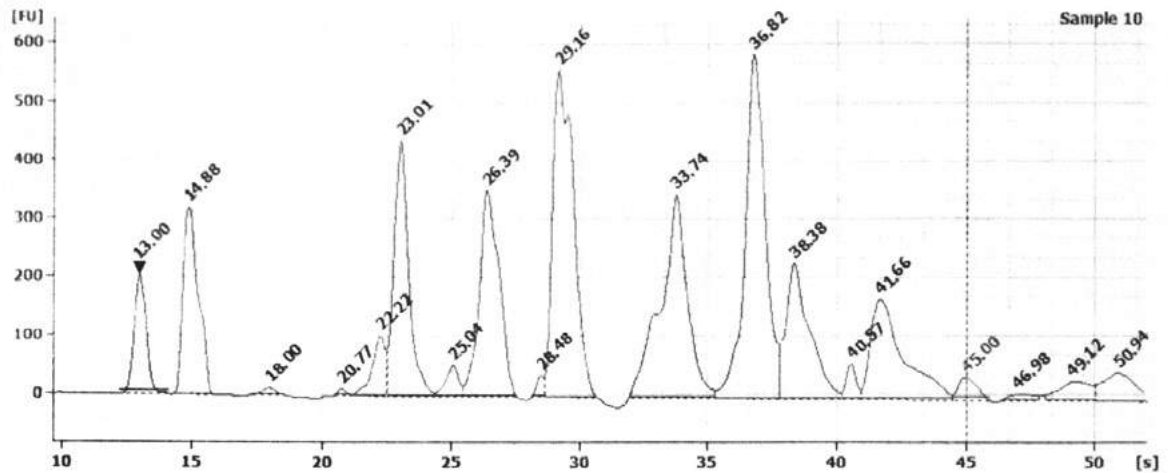
Vezeanu Alis

Trofosila Catalina

Analysis

Reported results of electrophoretic analysis

Annex 1 – Electrophoretic analysis



Size [kDa]	Observations	Area	Aligned Migration Time [s]	Rel. conc. %
1,86	Lower Marker	104,2	13	
3,15		208,4	14,88	13,95
6,43		6,7	18	0,37
10,52		4	20,77	0,19
13,11		56,1	22,22	2,51
14,64		270,6	23,01	11,68
19,01		30,1	25,04	1,19
27,25	Vammin	304,5	26,39	11,45
31,78		12,1	28,48	0,42
37,24	PLA2	506,9	29,16	17,25
44,50		404,6	33,74	11,89
51,16	Ammoditase	518,1	36,82	13,95
62,59		240,1	38,38	6,20
72,22		24,2	40,57	0,59
77,27		242,1	41,66	5,76
93,81	Upper Marker	30,7	45	
104,39		11,7	46,98	0,25
116,46		47	49,12	0,95
127,25		72,2	50,94	1,40



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ
ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

**Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor
DÂMBOVIȚA
Serviciul Sănătate și Bunăstare Animală**

**AUTORIZAȚIE SANITARĂ VETERINARĂ
Nr. 104 din 02.05.2012**

Directorul Direcției Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor **Dâmbovița**, având în vedere cererea și documentația înregistrată la nr. 2170 din data de 27.02.2012 a S.C. **VIPER RESORT S.R.L.**, București, sector 4, Constantin Brâncoveanu, nr.114, bl.M.I/1, sc.6, et.1, ap.213 în baza Referatului de evaluare nr. 39 întocmit de dr. **Drăgoi Nicolae**, medic veterinar oficial în cadrul Circumscripției Sanitare Veterinare Zonale **Bilciurești**, în temeiul prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004 cu modificările și completările ulterioare, și al normelor și măsurilor sanitare veterinare în vigoare:

Dispune:

AUTORIZAREA SANITARĂ VETERINARĂ a unității **Exploatație pentru creșterea animalelor ballai**, din localitatea **comuna Crevedia, sat Dârza, str. Stejarului, nr.592**, cod 137182, județul **Dâmbovița**, aparținând S.C. **VIPER RESORT S.R.L.**, pentru următoarele activități:

Unitate	Activitate*
Exploatație pentru creșterea animalelor ballai - vipere (Vipera ammodytes)	1 Deținerea, reproducția, creșterea, producția și comercializarea viperelor pentru recoltarea de venin
	2 -

NOTĂ:

*se înscriu toate activitățile pentru care se acordă autorizația sanitară veterinară conform normelor sanitare veterinare în vigoare; nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizări, schimbarea profilului sau efectuarea altor activități atrage, după caz, suspendarea sau retragerea în vederea anulării a autorizației sanitare veterinare, precum și sancționarea contravențională sau penală, conform legislației în vigoare.

Director executiv,
Dr. Tolea Sandu
(nume, prenume, semnătura și ștampila)

Str. I.C. Brătianu, nr. 35, cod 130055, Târgoviște
Tel. : 0372-737818, fax: 0372-871067,
e-mail: dsydb2004@netscape.net, office-dambovita@ansvsa.ro

Permits

ROMÂNIA
MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERTULUI
OFICIUL REGISTRULUI COMERTULUI
DE PE LĂNGĂ TRIBUNALUL BUCUREȘTI

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firma: **VIPER RESORT S.R.L.**

Sediul social: **BUCUREȘTI, Sector 4, CONSTANTIN BRÂNCOVEANU, Nr. 114, Bloc M.I/1, Scara 6, Etaj 1, Ap. 213**

Activitatea principală: **Creșterea altor animale - 0149**

Cod Unic de înregistrare: **29343929** din data de: **15.11.2011**

Nr. de ordine în registrul comerțului: **J40/13617/15.11.2011**
Data eliberării: **17-11-2011**

DIRECTOR
Ștefania Carmen CHITU

Seria B Nr. **2498414**