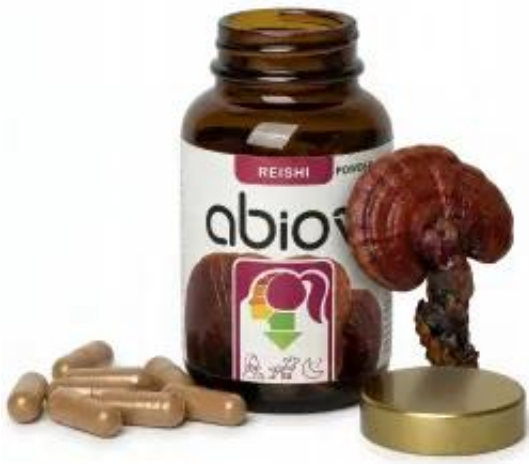


Link do produktu: <https://witaminki24.pl/abiovi-reishi-lakownica-zoltawa-grzyb-krolow-stres-sen-odpornosc-susz-60k-p-608.html>



ABIOVI Reishi Lakownica żółtawa GRZYB KRÓLÓW STRES sen ODPORNOŚĆ susz 60k

Cena	67,00 zł
Kod producenta	5905951755144
Kod EAN	5905951755144
Postać	kapsułki
Marka	Abiovi
Kod taryfy celnej	21069092

Opis produktu

Reishi (Lakownica Żółtawa) Grzyb Funkcjonalny – 60 Kapsułek

Naturalne wsparcie w redukcji stresu, wyciszeniu organizmu i zdrowym śnie.

☐☐☐☐☐ **Cena: 67,00 zł**

Opis produktu – Poznaj moc Grzyba Reishi

Szukasz naturalnego sposobu na odzyskanie wewnętrznej harmonii po intensywnym dniu? **Reishi (Lakownica Żółtawa, Ganoderma lucidum)** to suplement diety w formie wegańskich kapsułek roślinnych, zawierający czysty, sproszkowany owocnik tego niezwykłego grzyba. Produkt powstał z myślą o osobach, które chcą wzbogacić swoją codzienną dietę o cenne, naturalne związki bioaktywne.

Reishi to jeden z najbardziej cenionych grzybów funkcjonalnych, posiadający wielowiekową tradycję stosowania w kulturach Dalekiego Wschodu. Od wieków traktowany jest jako **symbol witalności, spokoju i równowagi**. Doskonale wpisuje się w nowoczesny, aktywny styl życia, pomagając odnaleźć balans w codziennym biegu.

Dlaczego warto wybrać Reishi (Ganoderma lucidum)?

☐☐ **Redukcja stresu i napięcia** – substancje aktywne zawarte w lakownicy żółtawej wspomagają organizm w radzeniu sobie z codziennymi wyzwaniami i stresem psychicznym.

☐☐ **Wyciszenie i relaks** – produkt sprzyja naturalnemu odprężeniu i ułatwia wejście w stan głębokiego relaksu po ciężkim dniu.

☐☐ **Wsparcie dla zdrowego snu** – regularne uzupełnianie diety o Reishi pomaga zadbać o prawidłową jakość nocnego odpoczynku i regeneracji.

☐☐ **100% naturalny skład** – suplement zawiera czysty susz grzybowy zamknięty w wygodnych, roślinnych kapsułkach (odpowiednich dla wegetarian i wegan).

☐☐ **Tradycja i nauka** – grzyb funkcjonalny o udowodnionej historii stosowania, standaryzowany na obecność naturalnych składników odżywczych.

Specyfikacja produktu:

- **Składnik aktywny:** Sproszkowane owocniki grzyba Reishi (Ganoderma lucidum)
- **Forma:** Kapsułki roślinne
- **Zawartość opakowania:** 60 kapsułek
- **Przeznaczenie:** Suplement diety dla osób dorosłych dążących do naturalnego wyciszenia i wsparcia organizmu.

⚠ **Uwaga:** Kolor zawartości kapsułek może nieznacznie różnić się od przedstawionego na zdjęciach w zależności od partii produkcyjnej. Wynika to z naturalnego pochodzenia składników i nie wpływa na jakość produktu.





❑ Czym jest Lakownica żółtawa? Poznaj właściwości grzyba witalnego Reishi

Reishi, znany w literaturze botanicznej jako Lakownica żółtawa (*Ganoderma lucidum*), to absolutny fundament Tradycyjnej Medycyny Chińskiej (TCM). Przez starożytnych mędrców i cesarzy był nazywany „grzybem nieśmiertelności” oraz „królem ziół”. Przez tysiąclecia w Chinach i Japonii rezerwowano go dla elit jako najcenniejszy naturalny tonik przywracający homeostazę (wewnętrzną równowagę organizmu), wyciszający emocje i wydłużający życie.

❑ Wyjątkowa bioaktywność i unikalny skład

W naturze Reishi rośnie na obumarłych pniach drzew liściastych, a jego owocniki pokryte są charakterystyczną, lśniąca powłoką, która wygląda jak polakierowana. Swoje potężne właściwości prozdrowotne zawdzięcza dwóm głównym grupom związków: **polisacharydom** (zwłaszcza beta-glukanom) oraz **triterpenom** (w tym unikalnym kwasom ganoderowym), które nadają grzybowi charakterystyczny, gorzkawy smak i odpowiadają za większość jego unikalnych właściwości.

☐☐Najczęstsze i sprawdzone zastosowania lakownicy żółtawej

W nowoczesnej fitoterapii Reishi jest jednym z najlepiej przebadanych adaptogenów. Stanowi idealne, naturalne wsparcie dla organizmu w obszarach takich jak:

- **Głęboki spokój i odporność na stres:** Jako potężny adaptogen wspiera oś HPA (podwzgórze-przysadka-nadnercza), pomagając organizmowi radzić sobie z napięciem psychicznym i fizycznym. Tonizuje układ nerwowy, łagodząc skutki przebodźcowania i lęku.
- **Poprawa jakości snu i regeneracji:** Reishi nie działa nasennie jak chemiczne leki, ale naturalnie wycisza gonitwę myśli i ułatwia łagodne wchodzenie w fazę snu głębokiego (NREM). Dzięki temu rano budzisz się wypoczęty i zregenerowany.
- **Potężna tarcza odpornościowa:** Zawarte w nim beta-glukany modulują pracę układu immunologicznego – stymulują aktywność białych krwinek (w tym makrofagów i komórek NK), podnosząc gotowość obronną organizmu na infekcje.
- **Ochrona antyoksydacyjna (Anti-aging):** Kwasy ganoderowe to niezwykle silne przeciwutleniacze. Neutralizują wolne rodniki, chroniąc komórki przed stresem oksydacyjnym i opóźniając procesy starzenia.
- **Wsparcie wątroby i detoksykacji:** Reishi wspomaga regenerację komórek wątroby (hepatocytów), ułatwia oczyszczanie organizmu z toksyn oraz wykazuje naturalne działanie przeciwhistaminowe i przeciwzapalne.

☐☐Dlaczego Reishi działa tak skutecznie? Naukowe sekrety „Grzyba Nieśmiertelności”

Sekret niesamowitej skuteczności Reishi tkwi w synergii (wzajemnym wzmacnianiu działania) dwóch unikalnych grup związków: **polisacharydów** oraz **triterpenów**. To właśnie ta specyficzna kompozycja biochemiczna sprawia, że lakownica żółtawa wyróżnia się na tle innych grzybów funkcjonalnych i działa na organizm wielopoziomowo, przywracając mu homeostazę – czyli stan wewnętrznej stabilności.

☐☐Filar 1: Adaptogenna ochrona przed stresem i harmonizacja hormonów

Głównym zadaniem Reishi jako potężnego adaptogenu jest pomoc organizmowi w przystosowaniu się do trudnych warunków środowiskowych i psychicznych.

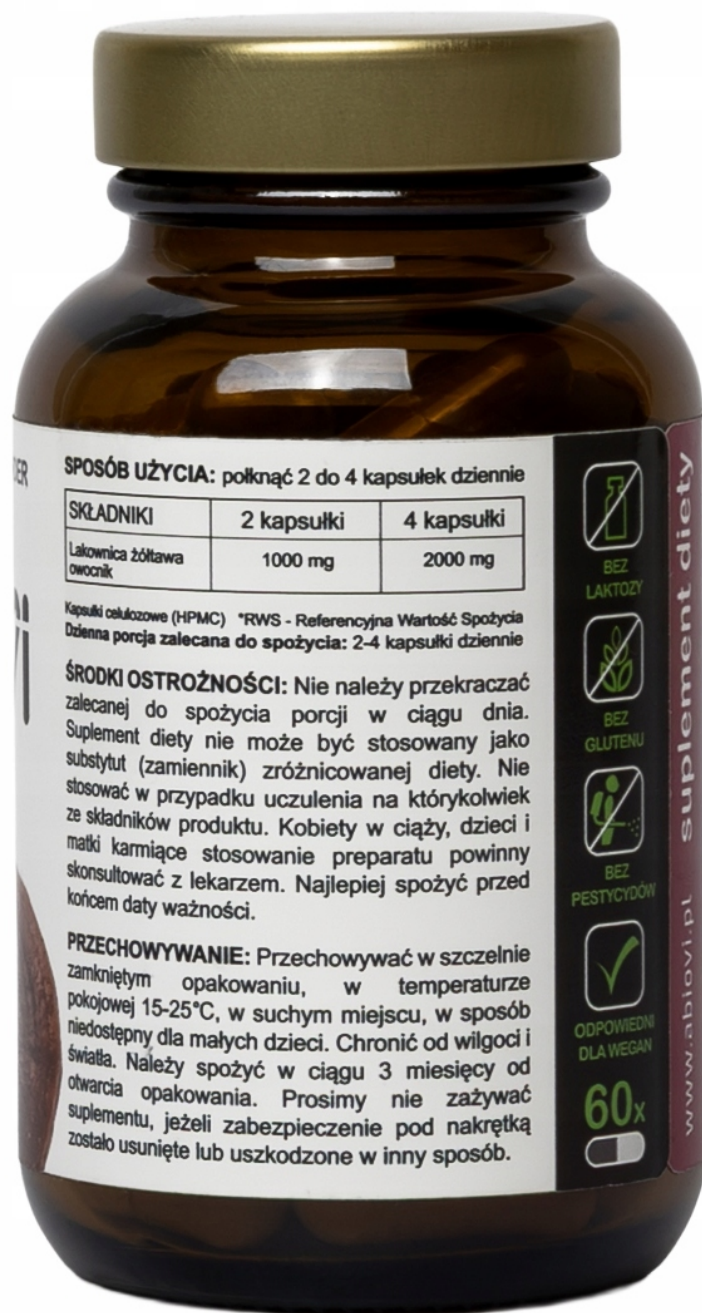
- **Regulacja osi stresu (HPA):** Ekstrakt pomaga tonizować pracę nadnerczy, co bezpośrednio przekłada się na wyciszenie i harmonizację wydzielania hormonów stresu (takich jak kortyzol). Dzięki temu organizm nie reaguje tak gwałtownie na codzienne sytuacje stresowe.
- **Przywracanie zdrowego rytmu dobowego:** Zamiast działać doraźnie i otumaniać, Reishi ułatwia łagodne przejście układu nerwowego w stan wieczornego relaksu. Zwiększa to produkcję fal alfa w mózgu, co głęboko wycisza gonitwę myśli, drastycznie poprawia jakość snu i bezpośrednio wpływa na znakomite samopoczucie oraz jasność umysłu kolejnego dnia.

☐☐Filar 2: Inteligentna tarcza układu odpornościowego

Dzięki bardzo wysokiemu stężeniu specyficznych polisacharydów (w tym cennych beta-glukanów 1,3/1,6-D), Reishi nie tyle ślepo pobudza, ile **immunomoduluje** (czyli inteligentnie reguluje) nasz układ odpornościowy.

- **Trening komórek obronnych:** Związki te przyłączają się do specjalnych receptorów na powierzchni komórek odpornościowych (takich jak makrofagi, limfocyty T czy naturalne komórki bójcze NK - Natural Killer), aktywując je do szybszego i skuteczniejszego rozpoznawania zagrożeń.
- **Optymalna odpowiedź:** Sprawia to, że organizm potrafi adekwatnie i bez zbędnej zwłoki zareagować na wirusy, bakterie czy toksyny, jednocześnie wyciszając nadreaktywność układu immunologicznego (co jest kluczowe np. przy alergiach).





Skład i Jakość Premium – Czystość bez Kompromisów

Wybierając nasz suplement, stawiasz na najwyższą jakość surowca i pełną transparentność. Każda kapsułka to skoncentrowana siła natury, poddana rygorystycznym standardom obróbki.

Co znajdziesz w środku?

☐ **Mielone owocniki Reishi o 4. stopniu rozdrobnienia** – zaawansowany proces mikronizacji suszu gwarantuje doskonałą strukturę proszku, co pozwala na zachowanie pełni naturalnych związków bioaktywnych zawartych w lakownicy żółtawej.

☐ **Aż 500 mg suszu w każdej kapsułce** – optymalna i solidna porcja czystego grzyba funkcjonalnego w jednej dawce, bez zbędnych wypełniaczy.

☐ **Kapsułki roślinne HPMC** – otoczka wykonana z hydroksypropylometylocelulozy jest w pełni naturalna, bezpieczna dla

żołądka i idealna dla osób na diecie roślinnej.

Gwarancja Bezpieczeństwa i Czystego Składu (Clean Label)

Produkt został stworzony z myślą o najbardziej wymagających konsumentach. Kupując ten suplement, masz pewność, że jest on wolny od niepożądanych substancji:

☐☐ **100% Vegan** – formuła całkowicie przyjazna dla wegan i wegetarian.

☐☐ **Bez GMO i glutenu** – bezpieczny dla osób z nietolerancjami pokarmowymi oraz dbających o czystą dietę.

☐☐ **Bez laktozy** – produkt w żaden sposób nie obciąża układu pokarmowego.

☐☐ **Czystość laboratoryjna** – produkt wolny od pestycydów, metali ciężkich oraz szkodliwych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

Pełny skład (INCI):

Suszone sproszkowane owocniki Lakownicy Żółtawej (*Ganoderma lucidum*), hydroksypropylometyloceluloza (otoczka kapsułki roślinnej).

⚠ **UWAGA! Produkty ABIOVI posiadają wiele badań, w tym:**

☐☐ **Badania laboratoryjne**

☐☐ **Badania mikrobiologiczne**

☐☐ **Badania pod kątem zanieczyszczeń pestycydami**

☐☐ **Badania pod kątem zanieczyszczeń tlenkiem etylenu**

☐☐ **Badania pod kątem zanieczyszczeń WWA (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych)**

☐☐ **Badania jakościowe**

Wszystkie badania potwierdzają kontrolę jakości oraz wysoką czystość surowców wykorzystywanych w produktach ABIOVI.



Date 19.06.2023
Customer no. 10083246**REPORT**

Order **3266329** Order no: 2329
Sample no. **848067**
Sample acceptance **12.06.2023**
Date of sampling **no information**
Sample taker **Client**
Customer sample description **sample 5:**
Bio Reishi Pulver
Lotnumber: B-GLP-230401
Ident.-Nr.: 100024

Packaging **1x Folienbeutel à 100g**

DGHM
Reference values
Trochepilz
DGHM
Warnwerte
Trochepilz
Substance Method

Microbiological examinations

Microbiological examination						
Aerobic mesophilic plate count (total plate count)	cfu/g	430	1000000		OM	DIN EN ISO 4833-1 : 2022-05
Enterobacteriaceae	cfu/g	<1 (LOD)	10000	100000	OM	RAPID [®] Enterobacteriaceae [®] ; AFNOR-certificate No: BRD 07/24-11/13 : 2021-10 (validated in reference to NF EN ISO 21528-2:2017-07)
Escherichia coli	cfu/g	<1 (LOD)	10	100	OM	DIN ISO 16649-2 : 2020-12
Staphylococcus, coagulase-positive	cfu/g	<10 (LOD)	100	1000	OM	DIN EN ISO 6888-1 : 2022-06
Yeasts	cfu/g	<10 (LOD)			OM	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Moulds	cfu/g	<10 (LOD)	100000		OM	ISO 6611 : 2004-10 (mod.)
Presumptive Bacillus cereus	cfu/g	<100 (+)	100	1000	OM	AFNOR validated in reference to ISO 7932 (bioMérieux BACARA 2 [®] , Certificate AES 10/10-07/11 : 2022-06)
Clostridium perfringens	cfu/g	<1,0 (LOD)	1000	10000	OM	DIN EN ISO 7937 : 2004-11
Salmonella spp. in 25g		not detected		not detected	OM	ISO 6579-1 : 2017-02

The sign "<...."(LOD)" or n.d. in column result means, the substance concerned cannot be detected within the limit of detection.
The sign "<....(+)" in column result means, the substance concerned has been qualitatively detected between limit of detection and limit of determination.
Parameter-specific analytical measurement uncertainties and information regarding the method of calculation will be provided upon request if the reported results are above the parameter-specific limit of quantification.

DGHM Warnwerte Trockenpilze: Warning values of the DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Published microbiological guideline and warning values for the evaluation of food" in the currently valid version.

DGHM Reference values Trockenpilze: Guideline values of the DGHM (Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie) "Published microbiological guideline and warning values for the evaluation of food" in the currently valid version.

Explanation: OM = on original matter; DM = on dry matter base

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00

REPORT

Order
Sample no.

<i>Chlordane gamma</i>
Sum of cis- and trans-chlordane (F) (R)
Chlordane oxy
Chlorfenapyr
Chlorfenprop-methyl
Chlorfenson
Chlorfluazuron
Chlorflurenol
Chlorflurenol-methyl
<i>Chloridazon</i>
Chlorphenvinphos
Sum chloridazon
Chlorimuron-ethyl
Chlormephos
Chloroneb
Chlorotoluron
Chlorpropham
Chlorpropylate
Chlorpyrifos
<i>Chlorpyrifos-methyl</i>
<i>Chlorpyrifos-methyl-desmeth</i>
Chlorthal-dimethyl
Chlorthalonil
Chlorthion
Chlorthiophos
Chlozolinate
Cinosulfuron
Sum chlorpyrifos-methyl
<i>Clethodim</i>
<i>Clethodimsulfon</i>
<i>Clethodimsulfoxide</i>
<i>Sethoxydim</i>
Sum clethodim
Climbazole
Clodinafop
Clodinafop-propargyl
Clofentezin
Clomazone
Clopyralid
Cloquintocet-mexyl
Clotianidin
Coumaphos
Crimidine
Cyanazin
Cyanofenphos
Cyanophos
Cyantraniliprol
Cyazofamid
Cyclanilid

The activities reported in this document are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Only not accredited activities are identified by the symbol " * ".

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

REPORT

Order
Sample no.

Cycloate
<i>Cycloxydim</i>
Sum cycloxydim
Cyflufenamid
Cyflumetofen
Cyfluthrin
Cyhalofop-butyl
Cymoxanil
Cypermethrin
Cyproconazole
Cyprodinil
<i>o,p-DDD</i>
<i>o,p-DDE</i>
<i>o,p-DDT</i>
<i>p,p-DDD</i>
<i>p,p-DDE</i>
<i>p,p-DDT</i>
Sum DDT-isomers
Deltamethrin
Demeton-S-methyl
<i>Demeton-S-methyl-sulfone</i>
<i>Oxydemeton-methyl</i>
Sum oxydemeton-methyl
demeton-S-methyl-sulfon
Desmedipham
Desmetryn
Diazinon
Dichlobenil
Dichlofenthione
Dichlofluaniid
Dichlorprop (free acid)
Dichlorvos
Diclobutrazole
Diclofop
Dicloran
Dicofol
Dicrotophos
Diethofencarb
Diethyltoluamide (DEET)
Difenacoum
Difenoconazole
Diflubenzuron
Diffufenican
Dimethenamide
Dimethoate
Dimethomorph
<i>Dimethylaminosulfotoluidid (DMST)</i>
<i>Tolyfluanide</i>
Sum tolyfluanid
Dimoxystrobin

The activities reported in this document are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Only not accredited activities are identified by the symbol " * ".

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

REPORT

Order
Sample no.

Sum fenamiphos, -sulphoxide, -sulphone
Fenarimole
Fenazaquine
Fenbuconazole
Fenbutatin oxide
<i>Fenchlorphos</i>
<i>Fenchlorphos-oxon</i>
Sum fenchlorphos
Fenfluthrin
Fenhexamid
Fenitrothion
Fenobucarb
Fenoxaprop
Fenoxycarb
Fenpiclonil
Fenpicoxamid
Fenpropathrine
Fenpropidin
Fenpropimorph
Fenpyrazamin
Fenpyroximate
Fenson
Fensulfothion
Fensulfothion-oxon
Fensulfothion-oxon-sulfon
Fensulfothion-sulfon
<i>Fenthion</i>
<i>Fenthion-oxone</i>
<i>Fenthion-oxon-sulfon</i>
<i>Fenthionoxonsulfoxide</i>
<i>Fenthion-sulfon</i>
<i>Fenthion-sulfoxide</i>
Sum fenthion
Fentin
Fenuron
Fenvalerate
<i>Fipronil</i>
<i>Fipronil-sulfon</i>
Sum fipronil, -sulfone (MB 46136)
<i>Flonicamid</i>
Florpyrauxifen-benzyl
TFNA
TFNG
Sum flonicamid
Fluazifop (free acid)
Fluazifop-butyle
Fluazinam
Flubendiamid
Fluchloralin

The activities reported in this document are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Only not accredited activities are identified by the symbol " * ".

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl

REPORT

Order
Sample no.3384952 Order no: 235
261492

Unit	Result
Azoxystrobin	mg/kg <0,010
Benalaxyl	mg/kg <0,010
Bendiocarb	mg/kg <0,010
Benfluralin	mg/kg <0,010
Bensulfuron-methyl	mg/kg <0,010
<i>Bentazone</i>	mg/kg <0,010
<i>6-hydroxy-Bentazone</i>	mg/kg <0,010
<i>8-hydroxy-Bentazone</i>	mg/kg <0,010
Sum bentazone	mg/kg n.q.
Benthiavalicarb-isopropyl	mg/kg <0,010
Benzovindiflupyr	mg/kg <0,010
Bifenazate	mg/kg <0,010
Bifenox	mg/kg <0,010
Bifenthrin	mg/kg <0,010
Biphenyl (Diphenyl)	mg/kg <0,010
Bitertanol	mg/kg <0,010
Bixafen	mg/kg <0,010
Boscalid	mg/kg <0,010
Bromacil	mg/kg <0,010
Bromocyclen	mg/kg <0,010
Bromophos-ethyl	mg/kg <0,010
Bromophos-methyl	mg/kg <0,010
Bromopropylate	mg/kg <0,010
Bromoxynil	mg/kg <0,010
Bromuconazole	mg/kg <0,010
Bupirimate	mg/kg <0,010
Buprofezin	mg/kg <0,010
Butafenacil	mg/kg <0,010
Butocarboxim	mg/kg <0,010
Butocarboxim-sulfoxide	mg/kg <0,010
Butoxycarboxim	mg/kg <0,010
Cadusafos	mg/kg <0,010
<i>Captan</i>	mg/kg <0,010
<i>Tetrahydrophthalimide (THPI)</i>	mg/kg <0,010
Sum captan and Tetrahydrophthalimide (THPI)	mg/kg n.q.
Carbaryl	mg/kg <0,010
Carbophenothion	mg/kg <0,010
Carbophenothion-methyl	mg/kg <0,010
Carbosulfan	mg/kg <0,010
<i>Carboxin</i>	mg/kg <0,010
<i>Carboxinsulfoxide</i>	mg/kg <0,010
<i>Oxycarboxin</i>	mg/kg <0,010
Sum carboxin	mg/kg n.q.
Chlorantraniliprol	mg/kg <0,010
Chlorbenside	mg/kg <0,010
Chlorbufam	mg/kg <0,010
Chlorobenzilate	mg/kg <0,010
Sum carbendazim/benomyl	mg/kg <0,010
<i>Chlordane alpha</i>	mg/kg <0,005

The activities reported in this document are accredited according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018. Only not accredited activities are identified by the symbol " * ".

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten ZurmühlDAkkS
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00

Date 20.06.2023
Customer no. 10083246**REPORT**

Order 3266360 Order no: 2329
Sample no. 848108
Sample acceptance 12.06.2023
Date of sampling no information
Sample taker Client
Customer sample description sample 7:
Bio Reishi Pulver
Lotnumber: B-GLP-230401
Ident.-Nr.: 100024

Packaging 1x Folienbeutel à 50g

Unit Result Limit value Substance Method

Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH)

Benz(a)anthracene	µg/kg	<1,0		OM	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(a)pyrene	µg/kg	<1,0		OM	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Benzo(b)fluoranthene	µg/kg	<1,0		OM	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Chrysene	µg/kg	<1,0		OM	VDLUF VII, 3.3.3.2 : 2011 (mod.)
Sum Reg. (EC) 2023/915 (PAH)	µg/kg	n.q.		OM	calculated

Explanation: The symbol "<" or n.q. in the result column means, the substance concerned is not quantifiable at the limit of quantification shown opposite.

Parameter-specific analytical measurement uncertainties and information regarding the method of calculation will be provided upon request if the reported results are above the parameter-specific limit of quantification.

Explanation: OM = on original matter; DM = on dry matter base

Start of testing: 12.06.2023

End of testing: 20.06.2023

The results are related only to the samples tested. In cases where the laboratory has not been responsible for sampling, the reported results apply to the samples as received. Duplication of this document or of parts of it requires the authorization from laboratory. In accordance our agreement in writing in the order confirmation, the results in this test report are in a simplified form in the context of DIN EN ISO/IEC 17025:2018, paragraph 7.8.1.3.

In conformity assessment, the economic approach is used as the decision rule (a non-conformity exists if the measurement result is included measurement uncertainty above the specification or standard), as long as nothing else has been determined by corresponding legal or normative bases.

DOC-12-18328971-EN-PT

AG Kiel
HRB 5796
Ust./VAT-ID-Nr:
DE 813 356 511

Geschäftsführer
Wiebke Puschmann
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Paul Wimmer
Dr. Torsten Zurmühl



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14082-01-00

RESULTS:

TESTS	METHOD	RELEASE SPECIFICATIONS	RESULTS
General properties:			
Appearance	Visual	Powder-like, brownish solid	Complies
Odor	Organoleptic	Characteristic	Complies
Taste	Organoleptic	Characteristic	Complies
Identity:			
Differentiation Powder / Extract / Spores	Microscopy	<u>Powder:</u> Mostly tube-shaped structure and cell fragments; mixture of both is possible <u>Extract:</u> Mostly globular structures (parts of it may be broken); no or less cell fragments <u>Spores:</u> No mycelia or cell fragments with tube-shaped structure; oval spores mostly broken	Powder (see Annex)
SEC-fingerprint	SEC acc. to PV R 0080	SEC-fingerprint must comply with a powder-fingerprint	Complies (see Annex)
TLC-fingerprint	TLC	Characteristic bands must be detectable	Complies (see Annex)
Technological parameters:			
Bulk density	Ph. Eur. 2.9.34	Batch-specific	0.28 g/ml
Tapped density	Ph. Eur. 2.9.34	Batch-specific	0.46 g/ml
Angle of response	Ph. Eur. 2.9.36	Batch-specific	43°
Loss on drying	Dryer	1.0 – 15.0 %	3.5 %
Further analyses:			
α -Glucanes	Enzymatically acc. to PV R 0085	Batch-specific	2.6 g/100 g
β -Glucanes	Enzymatically acc. to PV R 0085	Batch-specific	49.6 g/100 g
Total Glucanes	Enzymatically acc. to PV R 0085	Batch-specific	52.2 g/100 g

Certificate of Analyses

Product Name: Reishi Powder	Botanical Name: Ganoderma lucidum
Batch Number: B-GLP-230401	Date of Manufacture: 28.04.2023
Date of Expiry: 27.04.2027	

Item	Specification	Result	Test-Method
Assay (Polysaccharides)	1% min	Complies	CP2010-UV
Physical Control			
Appearance	Conforms with reference	Complies	Organoleptic
Smell	Conforms with reference	Complies	Organoleptic
Taste	Conforms with reference	Complies	Organoleptic
Particle Size	100% through 80 mesh	Complies	Sieve analysis
Chemical Control			
Loss on Drying	<9%	Complies	5g100°C / 2.5hrs
Ash	<5%	Complies	2g525°C/3hrs
Heavy Metal:			
Lead	≤ 2 mg/kg	Complies	VDLUF A III, 17.9.1
Mercury	≤ 0.1 mg/kg	Complies	§64 LFGB L 00.00- 19/4
Cadmium	≤ 1 mg/kg	Complies	VDLUF A III, 17.9.1
Pesticides: ALL must comply with European standard - acc. to EU reg. 396/2005 acc. to EU reg. 889/2008 and BNN Norr			
All Pesticides	< 0,01 mg / kg	Complies	HPLC/GC
Polycyclic aromatic hydrocarbons			
Sum of Benzoapyren, Benzantracen, Benzo(b)fluoranthen and Chrysen	<0,050 mg / kg	Complies	VDLUF A VII, 3.3.3.2
Microbiological:			
Total viable count	<1.000.000 cfu/g	Complies	DIN EN ISO 7218
Yeast & Mould	<100.000 cfu/g	Complies	ISO 21527: 2008
Salmonella	Absent/25g	Complies	DIN EN ISO 6579
E.Coli	< 100 cfu/g	Complies	LST-Bouillon/TBX
Staphylococcus	< 1000 cfu/g	Complies	ISO 6888-3 (mod.)
Packaging:			
25 KG/drum, Pack in paper-drums and two plastic-bag inside.			
Further:			
This product is not irradiated and is non-GMO according to EC 1829/2003 and 1830/2003.			
This product is BSE/TSE free. Radioactivity (Cs134 + Cs137)<370 Bq/kg [Scintillation].			
Date of expiry: minimum 4 years after production - see expiry date			

released by QA Department on 14.06.2023

Sample Data

Sample name: Reishi powder, fruit body, organic
 Supplier batch: B-GLP-230401
 Best before: 2027-04-27
 DR-No.: 0959 2329
 Sample received: 2023-06-14
 Sample-ID: 57073
 Testing started: 2023-06-19

Test Procedure

Procedure:

Source:

PV_R_0026 and PV_R_0085

Dronania

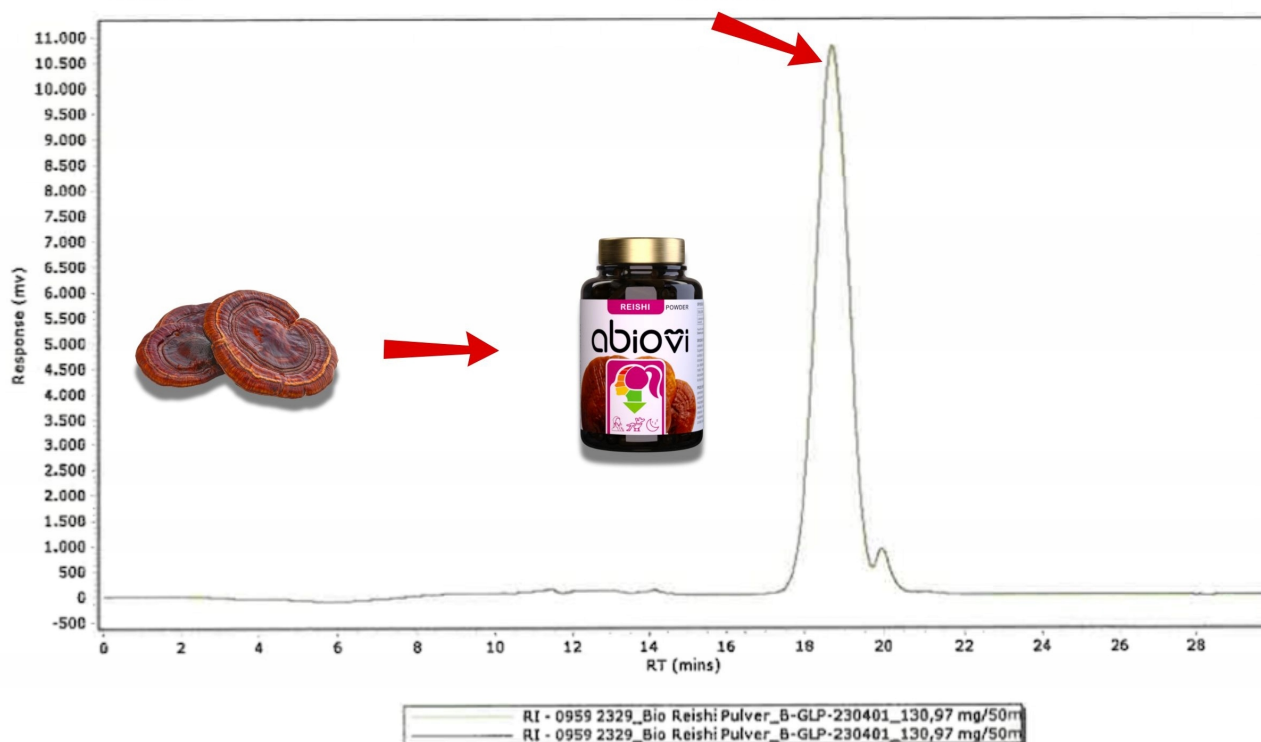


Figure 2: SEC-fingerprint of sample solution

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE STOSOWANIA

- ☐ Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji do spożycia.
- ☐ Suplement diety nie może być stosowany jako zamiennik zróżnicowanej diety.
- ☐ Nie stosować w przypadku uczulenia na którykolwiek ze składników produktu.
- ☐ Kobiety w ciąży, karmiące piersią oraz dzieci przed zastosowaniem powinny skonsultować się z lekarzem.
- ☐ Najlepiej spożyć przed końcem daty ważności podanej na opakowaniu.

PRZECHOWYWANIE

☐☐ Przechowywać **wszczelnie zamkniętym opakowaniu**, w temperaturze pokojowej.

☐☐ Trzymać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i światła.

☐☐ Przechowywać w sposób **niedostępny dla małych dzieci**.