

Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

vydává

CERTIFIKÁT O ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

Potvrzujeme, že složení a výsledky laboratorního vyšetření doplňku stravy

Performance Protein DARK KNIGHT

Distributor: BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava,
Česká republika

je v souladu

se závaznými předpisy (tj. zejména zákonem č.110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích ve znění pozdějších předpisů, vyhl. MZ č.58/2018 Sb., o doplňcích stravy a složení potravin, nařízení EP a R (EU) č. 1169/2011 o poskytování informací o potravinách spotřebitelům, nařízení EP a R 1925/2006 o přidávání vitaminů a minerálních látek a některých dalších látek do potravin, nařízení komise (ES) č.1170/2009, které uvádí seznam vitaminů a minerálních látek a jejich forem, které lze přidávat do potravin a nařízení komise (ES) č. 915/2023 stanovující maximální hodnoty určitých kontaminantů.

Doplňující údaje:

Výrobek byl kladně posouzen SZÚ Praha

(Čj. SZÚ/02689/2025, EX 250189 ze dne 22.4.2025)

a vyšetřen akreditovanými laboratořemi Státního zdravotního ústavu Praha, Zkušební laboratoř č. 1206, Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10, Česká republika

Protokoly o zkoušce č. 4/25/089, č. 183/25/02689

a akreditovanou laboratoří Eurofins Food&Feed Testing Czech Republic s.r.o., Zkušební laboratoř č. L1546, Praha 10, Česká republika

Protokol o zkoušce č. AR-25-HD-004198-01

Osvědčení vydal SZÚ Praha na žádost distributora.

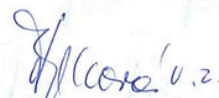
Platnost certifikátu do 24.4.2028

Číslo osvědčení: 183-074/25

V Praze dne: 24.4.2025


Ing. Daniela Winklerová

vedoucí Oddělení pro bezpečnost
speciálních druhů potravin



RNDr. Hana Bendová, Ph.D.
vedoucí Centra toxikologie
a zdravotní bezpečnosti

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.3.2026

Číslo laboratorního protokolu : 2902/26
Druh zásilky, množství #: 1 x výrobek
Zadavatel : BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, Muglinov, 712 00 Ostrava
Objednávka : 021/2026 **ze dne :** 23.3.2026
Majitel : BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, Muglinov, 712 00 Ostrava
Došlo dne : 23.3.2026 **doručeno :** svoz
Odběr proveden dne #: 23.3.2026 **odebral :** majitel
Vyšetření provedeno ve dnech : 23.3.2026 - 28.3.2026

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku Popis

9542 1 Dark knight, šarže: 2612, expirace: 16.03.2027, 100g

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Číslo vzorku	Kultivace
Vzorek č. 9542	saprofyté

Ukazatel	Jednotka	9542
Celkový počet mikroorganismů	KTJ/g	3x10 ²
Escherichia coli	KTJ/g	0b
Plísňe	KTJ/g	0b
Kvasinky	KTJ/g	0b
Salmonella spp.	v 25 g	negativní

0b - mikroorganismy neprokázány při zalití 1 ml ředění 10⁻¹ vzorku

* Závěr :

V rozsahu provedeného mikrobiologického vyšetření hygienické závady nezjištěny.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Kultivace	SOP-M-IM č. 1 (ČSN ISO 18415, ČSN EN 12353)		A
Celkový počet mikroorganismů	SOP-M-IM č. 29 (ČSN EN ISO 4833 - 1,2)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 21 (ČSN ISO 16649 - 1,2)		A
Plísňe	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Kvasinky	SOP-M-IM č. 6 (ČSN ISO 21527 - 1,2)		A
Salmonella spp.	ČSN EN ISO 6579 - 1		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchyly, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

^{AN} = použití aktualizované normy

data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.

Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Martina Zachová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x BRAINMARKET s.r.o., Hladnovská 83/93, Muglinov, Ostrava, 712 00

1x archiv

Fakturační adresa :

BRAINMARKET s.r.o. Hladnovská 83/93 Muglinov Ostrava 712 00

Protokol o výsledku zkoušek číslo: 4/25/089

Zákazník:	BRAINMARKET, s.r.o.
Adresa:	Hladnovská 83/93, 712 00 Ostrava
Kontaktní osoba:	SZÚ – Eva Voráčová (Tel.: 267 082 318, E-mail: eva.voracova@szu.gov.cz)
Číslo jednací:	SZU/02689/2025
Číslo expertizní:	250189

Číslo vzorku:	4/25/0588 – 4/25/0592
Vzorek¹⁾:	Viz strana 2
Typ vzorků:	Doplňky stravy
Počet vzorků:	5

Datum příjmu vzorku	3. 4. 2025 (Mgr. K. Žádná)
Způsob odběru vzorků:	Výběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zákazník.
Zadání:	Stanovení olova v doplňcích stravy
Provedené zkoušky:	SOP č. 3D/4: Stanovení stopových prvků metodou ICP-MS (ČSN EN ISO 17294-1,2)
Zkoušku provedl/a:	V. Čermáková (příprava vzorku; 7. – 8. 4. 2025) Ing. E. Vacková (SOP č. 3D/4; 8. 4. 2025)
Datum provedení zkoušek:	7. – 8. 4. 2025
Protokol vypracoval/a:	Mgr. Kateřina Žádná
Datum vydání protokolu:	10. 4. 2025

Protokol schválil/a: Ing. Mája Čejchanová
technický vedoucí



Prohlášení laboratoře:

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat od zákazníka. Laboratoř nenesе odpovědnost za správnost údajů dodaných zákazníkem ¹⁾. Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušky:

číslo vzorku	označení vzorku*	olovo	
		mg/kg	
4/25/0592	02689/25/5	Dark Knight Protein	ND
mez detekce			0,03
mez stanovitelnosti			0,10
Nejistota U			-
poznámka			A

Vysvětlivky:
ND – výsledek pod mezí detekce
NQ – výsledek pod mezí stanovitelnosti
A v rozsahu akreditace
N mimo rozsah akreditace
* označení vzorku zákazníka

Nejistota měření U je stanovena jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k = 2$ pro cca 95 % interval spolehlivosti, nevztahuje se na hodnoty pod mezí stanovitelnosti.



Konec protokolu

Protokol o zkoušce AR-25-HD-004198-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Název a adresa zákazníka:

BRAINMARKET s.r.o.
 Hladnovská 83/93
 SLEZSKÁ OSTRAVA - MUGLINOV
 712 00 OSTRAVA
 CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 11.02.2025
Číslo/Kód vzorku 540-2025-00005685

Datum přijetí vzorku: 31.01.2025
Datum provedení zkoušky 31.01.2025 - 11.02.2025

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾ Performance Protein Dark Knight, nativní syrovátkový protein, 1000 g
 Označení vzorku: ¹⁾ 005-32407-205663
 Číslo objednávky klienta: Performance Protein Dark Knight
 Datum objednávky klienta: 30.01.2025
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾ BM04
 Vzorek odebral: Zákazník
 Doplňkové informace ke vzorku: 01.01.2026,1350925

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	1.18	3%	SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Arsen (As)	mg/kg	<0.030		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Kadmium (Cd)	mg/kg	<0.10		Internal Method LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Měď (Cu)	mg/kg	3	25%	LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA
Rtut (Hg)	mg/kg	<0.010		LS-PP-CH-85	ICP-MS	SA

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedených metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavately
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD - mez detekce, LOQ - mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoř EUROFINS CZ.

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkem. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správného charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Za správnost odpovídá: Jitka Pinkrová

Vyhotovil: Nad'a Krejčová

Číslo dokumentu: 202521115413966

Kontrola platnosti dokumentu





Protokol o zkoušce schvaluje:

Jitka Pinkrová

Vedoucí laboratoře





LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5721/2025



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: BRAINMARKET s.r.o.
Hladnovská 83/93
712 00 Ostrava

Objednávka číslo: e-mailová ze dne 20.5.2025
Analyzovaný materiál: doplněk stravy
Datum a čas příjmu: 21.5.2025
Datum provedení analýzy: 21.5.2025 - 27.5.2025
Odběr provedl: zákazník
Seznam příloh: příloha č.1, str.2 (protokol laboratorního vyšetření č. 4744/25-1)

Č. vzorku
9327

Označení vzorku
Dark Knight, brainmax cacao & ashwagandha 35g

Parametr	jednotka	č.vzorku: 9327	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Sušina	%	91,30	10%	GRA 03B: ČSN 570105, ČSN 570106, ČSN 570107, (1) ČSN EN ISO 5534, ČSN 560232, ČSN ISO 7513, ČSN EN 12145	A
Alergen lepek	mg/kg	<5	-	L1086: SOP-CH-IM č. 34 část A	SA

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
2.6.2025




Ing. Lenka Ambružová
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.5.2025

Číslo laboratorního protokolu : 4744/25-1
Druh zásilky, množství #: 1 x vzorek
Zadavatel : LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
Objednávka : ze dne : 23.5.2025
Majitel : LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
Došlo dne : 23.5.2025 doručeno : poštou
Odběr proveden dne #: 23.5.2025 odebral : majitel
Vyšetření provedeno ve dnech : 23.5.2025 - 29.5.2025

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku Popis

16569 1 Číslo vzorku: 9327 - Dark Knight, brainmax cacao & ashwagandha 35g

Výsledky chemického vyšetření

Ukazatel	Jednotka	16569
Alergen lepek	mg/kg	<5
Alergen arašídý	mg/kg	<0,75
Alergen lískový ořech	mg/kg	<2,5
Alergen mandle	mg/kg	<2,5
Alergen kešu	mg/kg	<2,5

* Závěr :

Obsah lepků vyhovuje požadavkům Nařízení Komise (EU) č. 828/2014 v platném znění pro výrobky označené jako výrobky "bez lepků".

U vyšetřovaného vzorku nebyla zjištěna přítomnost alergenů arašídý, lískový ořech, mandle a kešu.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Alergen lepek	SOP-CH-IM č. 34 část A (komerční set R-Biopharm)		A
Alergen arašídý	SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen)		A
Alergen lískový ořech	SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen) ^F		A
Alergen mandle	SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen) ^F		A
Alergen kešu	SOP-CH-IM č. 34 část B (komerční set R-Biopharm, Neogen) ^F		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

F= flexibilní rozsah akreditace

^{AN} = použití aktualizované normy

data dodaná zákazníkem, za která laboratoř nenese odpovědnost

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.

Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Alena Krčová

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - vedoucí AZL



Zaslat na adresy :

1x LABTECH s.r.o., Rudé Armády 637 , Paskov, 739 21

1x archiv

Fakturační adresa :

LABTECH s.r.o. Polní 340/23 Brno 639 00