

Tullilaboratorio

15.01.2025



Erätiedot

Toimeksiantaja	SÄHKÖINEN PALVELUKESKUS, spake.tuonti@tulli.fi
Tavaranhaltija	SOBAT OY, business@sobat.fi.sec
Tuonti pvm	26.11.2024
Tullaus/tunnistenumero	24FIU00007529946R6
Huolintanumero	2651259774A
Myyjä	ORGANIC HERB INC.
Lähetysmaa	Kiinan kansantasavalta

Näytetiedot

Näytenumero	24-05036-01
Tuote	Jauhemainen kasviuute
Tuotteen nimi	Panax Ginseng Extract
Erätunniste/koodi	Batch: P002.S14000.G0034.241010
Näyte	5 ja 3 osanäytettä, yhteensä 560 g ja 170 g:n kokoomanäyte (3 perusnäytettä) kasviuutetta
Alkuperämaa	Kiinan kansantasavalta

Näytenumero	24-05036-02
Tuote	Kuivattu sieni
Tuotteen nimi	Mushroom Mix Extract
Erätunniste/koodi	Batch: M028.R00100.G0361.241008
Näyte	5 ja 3 osanäytettä, yhteensä 540 g ja 150 g:n kokoomanäyte (3 perusnäytettä) sieniuutetta
Alkuperämaa	Kiinan kansantasavalta

Näytenumero	24-05036-03
Tuote	Kuivattu sieni
Tuotteen nimi	Reishi Mushroom Extract
Erätunniste/koodi	Batch: R003.S30100.G0952.240617
Näyte	5 ja 3 osanäytettä, yhteensä 550 g ja 130 g:n kokoomanäyte (3 perusnäytettä) sieniuutetta
Alkuperämaa	Kiinan kansantasavalta

Näytteenottotiedot

Näytteenotto	19.12.2024, Vaasa
	Näytteenottomenetelmä
24-05036-01	Aseptinen näyte, Kokoomanäyte
24-05036-02	Aseptinen näyte, Kokoomanäyte
24-05036-03	Aseptinen näyte, Kokoomanäyte

Laboratoriotutkimukset

Tutkimusaika	23.12.2024 - 15.01.2025
--------------	-------------------------

	1	2	3	4	5	Yks.	Menetelmä	Viite
24-05036-01								
Bacillus cereus	<100	<100	<100	<100	<100	pmy/g	MI007 (A)	(Mod. SFS-EN ISO 7932:2005)
Clostridium perfringens	<10	<10	<10	<10	<10	pmy/g	MI008 (A)	(SFS-EN ISO 15213-2:2023)
Escherichia coli	<100	<100	<100	<100	<100	pmy/g	MI021 (A)	(Sis. menetelmä)
Salmonella spp.	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	/ 25g	MI023 (A)	(Sis. men., VIDAS)
24-05036-02								
Bacillus cereus	<100	<100	<100	<100	<100	pmy/g	MI007 (A)	(Mod. SFS-EN ISO 7932:2005)
Clostridium perfringens	<10	<10	<10	<10	<10	pmy/g	MI008 (A)	(SFS-EN ISO 15213-2:2023)
Escherichia coli	<100	<100	<100	<100	<100	pmy/g	MI021 (A)	(Sis. menetelmä)
Salmonella spp.	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	/ 25g	MI023 (A)	(Sis. men., VIDAS)
24-05036-03								
Bacillus cereus	<100	<100	<100	<100	<100	pmy/g	MI007 (A)	(Mod. SFS-EN ISO 7932:2005)
Clostridium perfringens	<10	<10	<10	<10	<10	pmy/g	MI008 (A)	(SFS-EN ISO 15213-2:2023)
Escherichia coli	<100	<100	<100	<100	<100	pmy/g	MI021 (A)	(Sis. menetelmä)
Salmonella spp.	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	ei todettu	/ 25g	MI023 (A)	(Sis. men., VIDAS)

Mikrobiologisten kvant. menetelmien mittausepävarmuudet on saatavilla pyydettyäessä.

YK033 (A): Säteilytyksen osoittaminen elintarvikkeista fotoluminesenssin (PSL) perusteella (EN 13751:2009)

	24-05036-01	24-05036-02	24-05036-03
PSL-pulssit:	270 pulssia / 60 s	410 pulssia / 60 s	20 pulssia / 60 s
	410 pulssia / 60 s	300 pulssia / 60 s	290 pulssia / 60 s

24-05036-01, 24-05036-02 ja 24-05036-03: PSL-mittaukseen perustuvan seulonnan perusteella näytteet eivät sisällä säteilytettyä ainesta.

YK092 (A): Alkuaineiden määrittäminen elintarvikkeista (sisäinen menetelmä, ICP-MS)

	24-05036-01	24-05036-02	24-05036-03
Kadmium (Cd)	<0,005 mg/kg	0,28 ± 0,084 mg/kg	0,056 ± 0,017 mg/kg
Lyijy (Pb)	<0,01 mg/kg	0,083 ± 0,033 mg/kg	0,31 ± 0,12 mg/kg

YK065: Koostumuksen vertailu elintarvikelainsäädäntöön

	24-05036-01	24-05036-02	24-05036-03
Koostumus	Panax Ginseng Extract ^a	Mushroom Mix Extract ^b	Reishi Mushroom Extract ^c

- a Tullilaboratorioon toimitettujen tuotetietojen mukaan tuote on ginsengjuuriuutetta (Panax ginseng, root). Ginsengjuuri (Ginseng radix, Panax sp.) on lääkeluettelon liitteessä 2 mainittu rohdos (Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskuksen päätös lääkeluettelosta 183/2022).
- b Tullilaboratorioon toimitettujen tuotetietojen sekä pyydettyjen lisätietojen mukaan Mushroom Mix Extract on valmistettu viidestä sieniuutteesta (Shiitake Mushroom Extract, Agaricus blazei Extract, Cordyceps sinensis Extract, Reishi mushroom Extract, Maitake Mushroom Extract). Tavaranhaltijan ilmoituksen mukaan kaikkien em. uutteiden valmistukseen on käytetty itiöemää. Tuote myydään ravintolisänä. Edellä mainituista sienistä valmistetut uutteet saattavat olla hyväksymättömiä uusielintarvikeainesosia (EPNAs 2283/2015). Lisäksi Cordyceps sinensis eli kiinanloisikka on lääkeluettelon liitteessä 2 mainittu rohdos (Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskuksen päätös lääkeluettelosta 183/2022).
- c Tullilaboratorioon toimitettujen tuotetietojen sekä pyydettyjen lisätietojen mukaan Reishi Mushroom Extract -tuotteen valmistukseen on käytetty sienien itiöemää. Tuote myydään ravintolisänä. Edellä mainitusta sienestä (Reishi eli Ganoderma lucidum) valmistettu uute saattaa olla hyväksymätön uusielintarvike (EPNAs 2283/2015).

Allekirjoitus

Tullikemisti

Sanna Henttonen

Tämä sähköinen tutkimusseloste on pätevä ilman allekirjoitusta.

Tullilaboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T006, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025:2017. Akkreditoinnin piiriin kuuluvat testit on tässä selosteessa ilmaistu viitteellä (A).

Analyysitulokset koskevat ainoastaan tutkittuja näytteitä.

Tämän tutkimusselosteen saa kopioida vain kokonaan.

Laboratorio käyttää vaatimustenmukaisuuden arviointia tehdessään tapauskohtaista päätössääntöä, joka on saatavilla laboratoriosta pyydettyäessä.

Tullilaboratorio vastaa vain vastaanotetusta näytteestä.

Selosteessa käytetyt lyhenteet ja symbolit: LOD = Menetelmän havaitsemisraja, TV = täyttää vaatimukset, ETV = ei täytä vaatimuksia, ESN = ei sovellu näytteeseen, huom. = huomautettavaa

Tulos on korjattu saannolla, jos saantoprosentti on ilmoitettu.

Kun numeerinen tulos ilmoitetaan muodossa $x \pm U$, x on tulos ja U tuloksen laajennettu mittausepävarmuus 95 % luotettavuustasolla ($k=2$).

Tullilaboratorio haluaa kiinnittää tutkimusselosteen lukijan huomion harmaalla taustavärillä merkittyihin tuloksiin.