

IZSOLES DOKUMENTS

VEIDNE: LU-ZPC-F2

06.11.2023.

Rīga

Detalizēts IĪ objekta apraksts

Dokumenta versija: V1_2023

I	LICENCĒJAMĀIS / ATSAVINĀMAIS IĪ OBJEKTS*	Metodika jauna antimikrobiālā peptīda ražošanai no <i>E. coli</i>
	IDENTIFIKĀCIJAS NR.	LU-2023-025
II	DETALIZĒTS IĪ OBJEKTA APRAKSTS	<p>Izgudrojums sastāv no apraksta, kas iekļauj jaunu un nepublicētu informāciju par antimikrobiālu peptīdu AMP iegūšanu no mikroorganismu kultūrām, izmantojot modernas, savstarpēji papildinošas aktivitātes.</p> <p>Zinātība ir rakstiski fiksēti apraksti, kuri ietver:</p> <ul style="list-style-type: none"> - atbilstošākā AMP – R10 raksturojumu, antimikrobiālās īpašības un citotoksicitātes rādītājus; - kultivēšanas aprakstu; - ekstrakcijas aprakstu; - attīrīšanas aprakstu; - mērogojamības specifiku, lai sasniegtu produkta ražošanai nepieciešamus apjomus. <p>AMP izmantojams kosmētikas un ārstniecības produktos.</p>
III	IĪ OBJEKTA ATŠKIRĪBA NO CITIEM JAU ZINĀMIEM RISINĀJUMIEM/NOVITĀTE	Zinātība ietver metodiku jauna AMP iegūšanai, metodika ir derīga rūpnieciskai ražošanai.
IV	IĪ OBJEKTA RISINĀJUMA PRIEKŠROCĪBAS (PILNS APRAKSTS)	<p>Metodikas izmantošanas priekšrocības ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - iegūtā AMP antimikrobiālo īpašību labs raksturojums, pie salīdzinoši zemas citotoksicitātes; - iespēja saražot komponenti procesā, kurš ir relatīvi maz atkarīgs no ārējiem un tirgus faktoriem; - ražošanas apjoma mērogošana atbilstoši nepieciešamajam apjomam.
V	IĪ OBJEKTA IEROBEŽOJUMI	-----
VI	IĪ OBJEKTA ZĪMĒJUMI / ATTĒLI	-----
VII	IĪ OBJEKTS SASTĀV NO (SHĒMAS, KODI, APRAKSTS, PROTOTIPS)	R10 protokola

	U. TML.)	
VIII	IESNIEGTĀ ĪĪ OBJEKTA VEIDS (PATENTS, ZINĀTĪBA U.TML.), PIEŠĶIRTAIS NR.	Zināģiba, <i>copyright.eu</i> Sertifikāģs 8002

* ĪĪ OBJEKTS – INTELEKTUĀLĀ ĪPAŠUMA OBJEKTS

ŠIS DOKUMENTS IR DAĻA NO IZSOLES DOKUMENTU PAKETES UN IR PAREDZĒTS PUBLISKAI LIETOŠANAI.