

ตัวอย่างการเตรียมคำขอรับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

ตามประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การระบุชื่อในคำขอรับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร และการยื่นคำขอรับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ที่ใช้รายการลำดับขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก

ข้อ ๔ ในกรณีที่คำขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรประกอบด้วยสัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายของรายการลำดับ (Sequence Listing) ตาม Standard for the Presentation of Nucleotide and Amino Acid Sequence Listings (WIPO Standard ST.25) และ Standard for the Presentation of Nucleotide and Amino Acid Sequence Listings Using XML (WIPO Standard ST.26) ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก ให้ผู้ขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรระบุค่าแปลหรือคำอธิบายเป็นภาษาไทยไว้หลังสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายนั้น เว้นแต่จะได้ระบุค่าแปลหรือคำอธิบายดังกล่าวไว้ในรายละเอียดการประดิษฐ์อย่างชัดเจนแล้ว

ให้ผู้ขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรจัดเตรียมคำขอดังนี้

- จัดเตรียมรายการลำดับ โดยให้แปลหรืออธิบายเป็นภาษาไทยของสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายที่ปรากฏในรายการลำดับ ซึ่งสามารถทำได้ 2 แนวทาง คือ
 - จัดทำตารางสรุปค่าแปลหรือคำอธิบายของสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายเป็นภาษาไทย วางไว้ก่อนเริ่มรายการลำดับ ตาม ตัวอย่างที่ 1 โดยไม่ต้องแปลรายการลำดับส่วนที่เหลือ
 - แปลหรืออธิบายหลังสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายในทุก ๆ ที่ พร้อมทั้งแปลคำอธิบายเป็นภาษาไทย โดยไม่จัดทำตารางสรุปคำอธิบาย ตาม ตัวอย่างที่ 2 และ ตัวอย่างที่ 3ทั้งนี้ คำอธิบายสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายดังกล่าวให้เป็นไปตาม WIPO Standard ST.25 และ WIPO Standard ST.26 ขององค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (WIPO)
- ควรแนบรายการลำดับต่อท้ายในส่วน of รายละเอียดการประดิษฐ์ โดยให้นับเลขหน้ารวมกับรายละเอียดการประดิษฐ์ และจัดรูปแบบหมายเลขกำกับบรรทัดและหมายเลขประจำหน้าตามประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง การกำหนดแบบพิมพ์คำขอรับสิทธิบัตร คำขอถือสิทธิวันยื่นคำขอในต่างประเทศเป็นครั้งแรก และเอกสารประกอบคำขอดังกล่าว และจำนวนสำเนา (ลงวันที่ 27 กันยายน 2542)

คำอธิบาย

สัญลักษณ์/เครื่องหมาย	คำอธิบาย
<110>	Applicant name
<120>	Title of invention
<130>	File reference
<160>	Number of SEQ ID Nos
<170>	Software
<210>	SEQ ID NO: x
<211>	Length
<212>	Type
<213>	Organism
<400>	Sequence

ระบุคำแปลหรือคำอธิบาย
เป็นภาษาไทย

5	<110>	VF BIOSCIENCE VF BIOSCIENCE	
	<120>	New lactic bacteria strains able to improve calcium absorption and related peptides and products	
10	<130>	VFBIO FR 01	
	<160>	211	
15	<170>	PatentIn version 3.5	
	<210>	1	
	<211>	23	
	<212>	DNA	
20	<213>	primer	
	<400>	1	
		tgatgcggct catcagtgcc agc	2
25	<210>	2	
	<211>	7	
	<212>	PRT	
	<213>	peptide	
30	<400>	2	
		Ser Glu Glu Ile Val Pro Asn	
		1 5	

รายการลำดับ (SEQUENCE LISTING)

ระบุคำแปลหรือคำอธิบายเป็นภาษาไทย

5	<110> <u>Applicant name</u>	VF BIOSCIENCE VF BIOSCIENCE	
10	<120> <u>Title of invention</u>	New lactic bacteria strains able to improve calcium absorption and related peptides and products	
	<130> <u>File reference</u>	VFBIO FR 01	
15	<160> <u>Number of SEQ ID Nos</u>	211	
	<170> <u>Software</u>	PatentIn version 3.5	
20	<210> <u>SEQ ID NO:</u>	1	
	<211> <u>Length</u>	6	
	<212> <u>Type</u>	PRT	
	<213> <u>Organism</u>	peptide	
	<400> <u>Sequence</u>	1	
25	Glu Glu Ile Val Pro Asn 1 5		
30	<210> <u>SEQ ID NO:</u>	2	
	<211> <u>Length</u>	23	
	<212> <u>Type</u>	DNA	
	<213> <u>Organism</u>	primer	
	<400> <u>Sequence</u>	2	
35	tgatgctggct catcagtgcc agc		23
40	<210> <u>SEQ ID NO:</u>	3	
	<211> <u>Length</u>	8	
	<212> <u>Type</u>	PRT	
	<213> <u>Organism</u>	peptide	
	<400> <u>Sequence</u>	3	
45	Ser Ser Glu Glu Ile Val Pro Asn 1 5		

ตารางแสดงรายการลำดับ (Sequence Listing)

1	Sequence Listing Information		
1-1	File Name	BAT00129-PCT.xml	
1-2	DTD Version	V1_3	
1-3	Software Name	WIPO Sequence	
1-4	Software Version	2.3.0	
1-5	Production Date	2025-03-10	
2	General Information		
2-4	Current application: Applicant file reference	BAT00129	
2-5	Earliest priority application: IP Office	CN	
2-6	Earliest priority application: Application number	2024102855671	
2-7	Earliest priority application: Filing date	2024-03-12	
2-8	Applicant name: Name Latin	Bio-Thera Solutions, Ltd.	
2-8zh	Applicant name	百奥泰生物制药股份有限公司	
2-10zh	Invention title	抗TROP2抗体药物偶联物和PD-1拮抗剂联合治疗实体瘤的用途	
2-11	Sequence Total Quantity	12	
3-1	Sequences		
3-1-1	Sequence Number [ID]	1	
3-1-2	Molecule Type	DNA	
3-1-3	Length	31	
3-1-4-1	Features Location/Qualifiers	misc_feature 1..31 note = snythetic_2R primer	
3-1-4-2	Features Location/Qualifiers	source 1..31 mol_type = other DNA organism = synthetic construct	
3-1-5	Residues	cattgatcag cttctacaga atctcaaacg c31	
3-2	Sequences		
3-2-1	Sequence Number [ID]	2	
3-2-2	Molecule Type	AA	
3-2-3	Length	214	
3-2-4-1	Features Location/Qualifiers	source 1..214 mol_type = protein organism = synthetic construct	
3-2-5	Residues	DIQLTQSPSS LSASVGDRVS ITCKASQDVS IAWAWYQQKP GKAPKLLIYS ASYRYTGVPD60 RFGSGSGSTD FTLTISSLQP EDFAVYYCQQ HYITPLTFGA GTKVEIKRTV AAPSVFIFPP120 SDEQLKSGTA SVVCLLNNFY PREAKVQWKV DNALQSGNSQ ESVTEQDSKD STYLSSTLT180 LSKADYEKHK VYACEVTHQG LSSPVTKSFN RGEC214	

หมายเหตุ ระบุค่าแปลหรือคำอธิบายของสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายเป็นภาษาไทย