

ANGLEŠKI IZRAZ	SLOVENSKI PREVOD
gap penalty	utež vrzeli (bioinform.)
gap junction	presledkovni stik (cel. biol. - uveljavljen izraz)
gas - liquid chromatography	plinsko-tekočinska kromatografija
gas - solid chromatography	plinsko-trdninska kromatografija
gauge	velikost (brez enote), merilec
20-gauge needle	igla velikosti 20
10 bar gauge	merilec s skalo do 10 barov
gel shift assay	metoda elektroforeznega zamika
gene	gen
gene bank	genska knjižnica
gene cluster	gruča genov
gene library	genska knjižnica
gene linkage	genska povezanost
gene mapping	kartiranje genov gensko kartiranje
gene shift	genski premik
gene silencing	utišanje genov
gene targeting	ciljanje genov
gene therapy	gensko zdravljenje
genetic analysis	genetska preiskava
genetic code	genski kod, genetski kod,
	genska koda, genetska koda
genetic drift	genetski zdrs, genetski drift
genetic engineering	genetsko inženirstvo, gensko inženirstvo (ožje)
genetic imprinting	genetsko vtisnjenje
genome	genom
genomics	genomika
structural genomics	strukturna genomika
germ cell	klična celica zarodna celica
glycerol 23-bisphosphate	glicerol-23-bisfosfat
gliding window -	glej sliding window
globule	kroglica
globular	krogličast, globularen
glucose 6-phosphate	glukoza-6-fosfat
glycocalyx	2. sklon: glukoza-6-fosfata glikokaliks, sladkorni plašč
glycoprotein	glikoprotein
glycoprotein coat	glikoproteinski plašč
golgi apparatus	golgijev aparat
gradient	gradient gradienten
greek key topology	topologija grškega ključa
green fluorescent protein (gfp)	zeleno fluorescirajoči protein, zeleni fluorescenčni protein
groove (major minor)	žleb (veliki mali)
group	skupina
growth medium	gojišče, rastni medij
hairpin	lasnica
hairpinloop	lasnična zanka
helical	vijačen
helical wheel	vijačno kolo
non-helical structure	nevijačna zgradba
helix bundle	sveženj vijačnic
helper phage	pomožni fag
heterochromatin	heterokromatin
heterologous	heterologen, tujeroden
hydrolytic	hidrolitski, hidrolizen, hidrolitičen
high frequency of recombination (hfr)	visoka pogostnost rekombinacije
high performance liquid chromatography (hplc)	tekočinska kromatografija visoke ločljivosti (hplc)
reverse-phase hplc (rp-hplc)	hplc z obrnjeno fazo
hiv	virus imunske pomanjkljivosti (hiv)
homeo...	homeo...

homeobox	homeo zaporedje
homologous	homologen, lastni sorodni (proteini)
homology	homologija
housekeeping (gene)	vzdrževalni (gen), hišni (gen)
hplc	glej high performance liquid chromatography
hybridisation	hibridizacija
northern blot hybridisation	hibridizacija odtisa northern
western blot hybridisation	hibridizacija odtisa western
identity	identičnost, enakost (npr. zaporedij)
60% identity	60-odstotna enakost)
imaging	prikazovanje, slikanje, upodabljanje
molecular imaging	molekularno prikazovanje slikanje
immunoblotting	imuno-prenos
inclusion bodies	inkluzijska telesca
indel	indel
induce	inducirati sprožiti (npr. izražanje gena)
induced fit	inducirano prileganje (velja za encime
	prileganje pri nuklearnih kislinah - annealing)
inducer	induktor (npr. genov), povzročitelj
	povzročitelj celičnega odgovora
cell response inducer	sporožljiv inducibilni promotor
inducible promoter	sporoženje,
induction	indukcija
	inhibitor
inhibitor	inhibitorjen, inhibitorni zaviralen
inhibitory	začetni dejavnik
iniciacijski faktor	prirojen (prirojena imunost)
innate (immunity)	vcepiti v,
inoculate	nacepiti na
	vcepitev v,
inoculation	nacepitev na (na trdno gojišče v tekoče
	gojišče) inokulacija
	<u>ne</u> : nacep)
inoculum	vcepek, inokulum
insert	vstavek,
	vključek (glede na način vstopa: načrtovano ali
	naključno)
insertion	vstavitev
	vključitev
insertion sequence	vstavitveno zaporedje insercijsko z ...
insertion vector	vstavitveni vektor
insulin	inzulin
interact	delovati,
	sodelovati
	delovati na ...,
	vplivati na ...,
	medsebojno vplivati.
	interagirati
interaction	medsebojno delovanje
	medsebojno vplivanje,
	interakcija
intercalation	vrinjanje interkalacija
intercalating agents	vrinjevalne snovi
intercalator	vrinjevalec
interface	vmesna površina
intermediate	intermediat vmesno stanje (konformacija)
	vmesna spojina
interphase	interfaza
interspersed (sequence)	razpršen(o) zaporedje)
intervening (sequence)	vrinjeno vmesno (zaporedje) (običajno intron)
inverted repeat	obrtna ponovitev
ion exchange chromatography	ionsko-izmenjevalna kromatografija
ion-spray (mass spectroscopy)	ms z razpršenimi ioni
isoform	izooblika (<u>ne</u> : izoforma)
jackknife	metoda rezanja (metoda ocenjevanja kvalitete
	filogenetskih dreves)
jelly-roll structure	zgradba "jelly-roll"
junk dna	odvečna dna

ketone bodies	ketonska telesca
kit	komplet
knock-out technology	tehnologija izbijanja genov
kringle	"kringle"
ladder	lestvica (dna)
laddering	tvorba lestvice lestvičenje (dna)
lane proga	stolpec steza (pri elektroforezah)
large scale	velik (npr. velika proizvodnja)
	v večjem obsegu
laminary flow	sterilna komora laminarij
lc-ms/ms	glej: liquid chromatography ms
leader peptide	vodilni peptid (redkeje se uporablja isti izraz za signalni peptid)
	vodilno zaporedje (npr. pri trp-operonu)
leader sequence	spojina vodnica (farm)
leading compound	polimorfizem dolžin
length polymorphism	levcinska zadržga
leucine zipper	letalen, smrten
lethal	letalna mutacija, smrtonosna mutacija
lethal mutation	letalna doza, smrtonosni odmerek
lethal dose	licenčni dejavnik licenčni faktor (pri podvajanju evkariontske dna)
licensing factor	evkariontske dna)
	knjižnica
library	knjižnica cdna
cdna library	genomska knjižnica,
genomic library	genska knjižnica
	ligand
ligand	ligaza (npr. dna-ligaza)
ligase	ligirati
ligate	ligacija
ligation	verižna reakcija z ligazo, verižna ligacija
ligation chain reaction	povezanost vez
linkage	analiza (genske) povezanosti
linkage analysis	karta (genske) povezanosti
linkage map	anhidridna vez
anhydride linkage	navojno število (pri dodatno zviti dna)
linkage number	povezovalc linker
linker	lipidni splav, lipidni otoček
lipid raft lipidni raft	sklopitev tekočinskega kromatografa z masnim spektrometrom
liquid chromatography ms/ms (lc-ms/ms)	tandemskim masnim spektrometrom
	tekočinsko-tekočinska kromatografija
hplc-ms	nanašalni pufer
liquid-liquid chromatography	lokus (npr. prolinski lokus - vedno gre za eno ali več področij, ki jim lahko pripišemo določeno funkcijo) množ.: lokusi
loading buffer	luksuzni gen (gen, ki je prisoten samo ponekod in ni nujno potreben)
locus mesto (na kromosomu)	zanka
	liza
luxury gene	lizosom
	lizocim
loop	litičen
lysis	vzdrževanje, ohranjanje
lysosome	ohranjanje genov
lysozyme	glej matrix assisted laser desorption ionisation
lytic	malatni encim
maintenance	kartiranje (peptidno kartiranje kartiranje genov)
gene maintenance	označevalec
maldi-tof	označevalec velikosti
malic enzyme	označevalni gen, markerski gen
mapping	mastocit
	osnovna zmes;
marker	izhodiščna zmes
size marker	izhodiščna plošča,
marker gene	osnovna plošča
mast cell	posrednik molekularni posrednik
master mix	paritev
master plate	
match maker	
mating	

mating type	paritveni tip
matrix	matriks, matrika (<i>mat.</i>)
matrix-assisted laser desorption ionisation - time of flight	ionizacija v matriksu z desorpcijo z laserjem (maldi) in masnim analizatorjem na čas preleta ionov (tof) (*dž)
maximal likelihood	največja verjetnost (pri evolucijskih drevesih prim. probability) metoda največjega verjetja (v statistiki)
mechanism based inhibitors	glej: suicide substrate
...-mediated	z ... povzročen posredovan
enzyme-mediated fragmentation	z encimom povzročena fragmentacija
mediator	posrednik
medical subject heading (mesh)	medicinski izbrani izraz medicinsko geslo [izbrano iz več ključnih besed se uporablja v zbirkah člankov]
medium gojišče	medij
growth medium	rastno gojišče
grace's medium	gracejev medij, gracejevo gojišče
lb medium	medij po graceju
meiosis	gojišče lb, lb-gojišče)
meiotic	mejoza
messenger	mejozni
metabolic	obveščevalec
metal response	metaboličen / metabolični metabolen, presnovni
micelium	odzivni element za kovinske ione
micelle	micelij (glive)
microarray	micel (pri membranah)
dna-microarray	mikromreža mikroraster
microbombardment	dna-mikroraster, dna-mikromreža
microcentrifuge tube (ependorf tube)	mikrobombardiranje
microinjection	mikrocentrifugirka
microtiter plate	mikroinjiciranje
microtiter plate well	mikrotitrna ploščica
misfolding	vdolbinica na mikrotitrski ploščici
misfolding disease	Glej tudi: well
mismatch	napačno zvitje, napačno zvijanje
mismatch repair	bolezen zaradi napačnega zvitja (proteina)
mismatch repair gene	neujemanje
missense	popravljanje, neujemanja
mitochondrium	gen za popravljanje neujemanja
mitochondrial	drugačnosmiseln; drugačnopomenski
mixed inhibition	mitohondrij
mobility	mitohondrijski (<u>ne</u> mithondrialen) npr.
gene mobility	mitohondrijski matriks
moi	mešana inhibicija - glej tudi dodatek
molecular	obilnost, premičnost, gibljivost
molecular	obilnost genov
molten globule	glej multiplicity of infection
monoclonal	molekulski (kloniranje) <i>molekulski</i>
monocyte chemoattractant protein 5 (mcp5)	<i>uporabljamo, kadar so neposredno udeležene molekule</i>
motif	molekularen (biologija)., <i>kadar je pomen širši, npr. veda</i>
mre	razrahljani klobčič
mrna	monoklonski (<u>ne</u> monoklonalen)
ms/ms	kemoatraktantski protein 5 za monocite
multi-drug resistance	motiv
multicopy	glej metal response element
multilocus probe	informacijska mrna (kratice ne prevajamo)
multiple cloning site multiplo	ne: sporočilna rna
	glej tandem ms
	odpornost proti več snovem (npr. antibiotikom)
	multipla odpornost
	v več kopijah (npr. plazmid gen)
	sonda za več lokusov / mest multilokusna
	sonda
	mesto za kloniranje

multiple sequence alignment	poravnava več zaporedij
multiplex pcr	hkratna pcr, multipla pcr
multiplicity of infection	multipliciteta infekcije
mutagenic mutageni	(oligonukleotid) mutagena (snov)
mutagenesis	mutageneza
mutagenesis by overlap extension	mutageneza s prekrivajočimi oligonukleotidi
mutant	mutant (organizem)
mutant	mutanta (celica bakterija organizem ki je ž. sp.) mutanten mutantni protein
mutate	mutirati
mutation	mutacija
point mutation	točkasta mutacija
down mutation	zaviralna mutacija
up mutation	pospeševalna mutacija (glede na učinek na izražanje gena)
mutator	mutator
near-uv near-ir (spectrum)	bližnji uv. bližnji ir (spekter)
necrosis	nekroza
neighbour joining	metoda povezovanja sosedov
nested	vgnezden
nested pcr	vgnezdena pcr
nick	zareza
nick translation	pomikanje zareze
nmr	glej: nuclear magnetic resonance
non-competitive inhibition	nekompetitivna inhibicija
nonoverlapping	Glej tudi: tipi inhibicije
nonsense	neprekrivajoč (npr.: genetski kod je neprekrivajoč, neprekrivajoča zaporedja dna)
nuclear magnetic resonance (nmr)	nesmiseln, nepomenski
nucleation	jedrsko magnetna resonanca
oligomer	ojedritev,
oocyte	nastanek jedra
optimize	(npr. kristalizacijskega mineralizacijskega)
organelle	oligomer
origin of replication (ori)	oocit
orthologue	optimirati, optimizirati
osmolarity	organel
osmose	izhodišče podvojevanja,
overall	izhodišče replikacije
overall fold	ortolog
overall equilibrium constant	osmolarnost
overexpression	osmoza
overhang (pri dna)	celoten splošen celokupen
overlap	celotno zvitje, splošno zvitje
overlapping	(ne: končno zvitje)
overnight culture	celokupna ravnotežna konstanta
oxy-haemoglobin	čezmerno izražanje, čezmerna ekspresija
packaging (extract signal)	štrleči konec
paralogue	prekritje, prekrivanje
paratope	prekrivanje
pairwise sequence alignment	prekonočna kultura
parsimony	oksihemoglobin
patch-clamp	pakirni (ekstrakt signal) pri bakteriofagih
whole cell patch clamp	paralog
cell attached patch clamp	paratop
voltage-clamp	poravnava dveh zaporedij
pathway pot (metabolic pathway)	metoda varčnosti
pbs (phosphate buffered saline)	tehnika/ metoda vpete krpice, metoda vpete napetosti krpice membrane
pcr	metoda vpete napetosti membrane cele celice
pcr cycler	vpeta napetost membrane pripete celice
peak	metoda vpete napetosti membrane
pellet	metabolna / -ična pot sl)
	pbs (fosfatni pufer s soljo) (<u>ne</u> "s fosfatnim pufrom pufrana fiziološka raztopina")
	glej polymerase chain reaction
	naprava za pcr aparaturna za pcr
	vrh
	usedlina

peptide	peptid
peptide mapping	peptidno kartiranje (gre za uporabo pmf - glej spodaj)
peptide mass fingerprint (pmf)	masni zapis peptida (*dž)
	določanje značilnega vzorca na osnovi peptidnih mas
	glej: plaque
pfu	predstavitve na fagu
phage display	fagna, predstavitvena knjižnica
phage display library	feromonska tipizacija
pherotyping	filogenija, rodoslovje
phylogeny	fitokemikalije
phytochemicals	plak pfu
plaque	plakovna enota, plak-formirajoča enota (pfu)
plaque-forming unit	plošča (n.pr. agarna plošča - petrijevka z gojiščem)
plate	glej tudi: master plate theoretical plate)
	ploščica
	glej: microtiter plate - razmazati na ploščo
	razmaz na ploščo
	razmaz razredčine
plating	testiranje z razmazom na selektivno gojišče
dilution plating	združiti (frakcije), rezervoar
selective plating test	genski rezervoar,
pool	genska zaloga,
genetic pool	genski zbirek
	zaloge metabolitov
metabolite pool	polilinker
polylinker	polimer
polymer	polimer
polymerase chain reaction (pcr)	verižna reakcija s polimerazo
	verižna polimerizacija
	(ne: polimerazna verižna reakcija)
	polimorfizem
polymorphism	pozicijska matrika
position matrix	obarjanje
precipitation	oborina
precipitate	izhodna spojina prekursor
precursor	predzačetni kompleks
pre-priming complex	plen (pri dvohibridnem sistemu kvasovk)
prey	pribnowovo zaporedje (prim. tata box)
pribnow box	črtica
prime	črtica-mesto (3'- pri ribozi p'- pri encimih)
prime site	črtica-konec (5'-konec dna)
prime end	začetni oligonukleotid,
primer	začetni oligosaharid (<i>pri glikogenu</i>)
probe (gene rna dna oligonucleotide probe)	sonda (<u>ne</u> : lovka tipalo = senzor)
process	procesirati, dodelati, zoreti
processed pseudogenes	procesirani psevdogeni proces
processing	zorenje procesiranje dodelava
procedure	postopek
progenitor cell	predniška celica (<u>ne</u> : starševska)
prokaryotic	prokariotski (ne: prokariotski)
profile	profil
proliferation	proliferacija, množitev, namnoževanje
promoter	promotor
proofreading	kontrolno branje
propensity	nagnjenost k (nečemu)
proteasome	proteasom
protein protein	beljakovina
protein core	glej: core
proteolysis	proteoliza
proteolytic	proteolitični
proteome	proteom
proteomics	proteomika
pulse	pulz utrip
pulse-chase labelling	pulzno označevanje
pulse-chase experiment	poskus s pulznim označevanjem
pulse hydrogen exchange nmr	nmr s pulzno protonsko izmenjavo [27.9.]
pulse-field electrophoresis	pulzna elektroforeza

q-tof	elektroforeza v utripajočem polju
quadrupole time of flight	glej; quadrupole time of flight
quartary	masni analizator na čas preleta ionov (tof) s kvadrupolnim predanalizatorjem (q) (*dŽ)
quencher	kvartaren
quenching	dušilec
race	dušenje
random coil	glej: rapid cloning of cdna ends
randomize	naključni klobčič
rapid cloning of cdna ends (race)	naključno spremeniti (baze/aminokislina pri pripravi knjižnic)
rate	hitro kloniranje koncev cdna
rate-limiting step rate-determining step	hitrost (npr. pri encimskih reakcijah)
read (sequence read)	stopnja, ki določa hitrost [22.3.]
real-time pcr	odčitek
reactive oxygen species (ros)	pcr v realnem času
rearrangement	reaktivne kisikove zvrsti (ros)
receptor clustering	preurejanje, preureditev, prerazporeditev
recipient	zbiranje receptorjev v gručo,
recognition	grupiranje receptorjev (glej tudi clustering)
cell-cell recognition	prejemnik
recombinant dna technology	prepoznavanje
recovery	prepoznavanje med celicami
redundancy	tehnologija rekombinantne dna
non-redundant	(<u>ne</u> : rekombinantna dna tehnologija)
redundant	izplen
refolding	preobilnost, presežnost, prebitnost, redundanca
region	neredundanten
regulation	redundanten
up-regulation	ponovno zvitje, ponovno zvijanje
down-regulation	območje regija
regulatory	uravnavanje regulacija
relaxed plasmid	zvišanje ravni
release	znižanje ravni
release factor (rf)	uravnalni, regulatoren (npr. regulatorni encim)
protein release factor	sproščen plazmid brez dodatnega zvitja; ali
remnant particles	sproščen plazmid s sproščenim podvojevanjem
chylomicron remnant	sproščanje sprostitev
remodelling	sprostitveni dejavnik
remodelling reactions	sprostitveni dejavnik proteinov
renaturation	preostanki delcev
repeat	preostanek hilomikrona
inverted repeat	preoblikovanje
repeating unit	preoblikovalne reakcije
repetitive	renaturacija
repetitive elements	ponovitev
replacement matrix (=substitution matrix)	obrnjena ponovitev
replacement vector	ponavljajoča se enota
replica plating	ponavljajoč (se)
replication	ponavljajoči se elementi
replication fork	matrika zamenjav
reporter gene	nadomestni vektor
repress	odtisovanje
repressible	podvojevanje replikacija (dna)
repression	podvojevalne vilice replikacijske vilice
repressor	poročevalski gen
residue	reprimirati
resistance	represibilen
resistant	represija
resolving gel	represor
restrict	ostanek
restrictase	odpornost rezistenca proti
restriction	(<u>ne</u> rezistenca na ...)
	odporen proti (<u>ne</u> : odporen na ...)
	ločevalni gel
	rezati, cepiti (<u>ne</u> restringirati)
	glej tudi dna restriction
	restriktaza
	rezanje, restrikcija, cepitev

restriction analysis	restriksijska analiza
restriction digest	restriksijska cepitev, razcep z restriktazo/-ami, produkt rezanja z restriktazo
restriction endonuclease	restriksijska endonukleaza
restriction fragment length polymorphism (rflp)	polimorfizem dolžin restriksijskih fragmentov
amplified fragment length polymorphism (ampflp)	polimorfizem dolžin pomnoženih fragmentov
restriction map	restriksijska karta
resuspend	ponovno suspendirati
retention time	zadrževalni čas retencijski čas
reverse transcription	obratno prepisovanje obratna transkripcija
rt-pcr	obratna transkripcija in verižna reakcija s polimerazo
ribozyme	ribocim
rrna	kratic ne slovenimo in v besedilu pa prevajamo
trna	kratic ne slovenimo in v besedilu pa prevajamo
mrna	kratic ne slovenimo in v besedilu pa prevajamo
rna	kratic ne slovenimo in v besedilu pa prevajamo
messenger rna	informacijska rna (<u>ne</u> : obveščevalna rna)
transfer rna	prenašalna rna
ribosomal rna	ribosomska rna
micro rna (mirna)	mikro rna
small interfering rna (sirna)	mala interferenčna rna kot rnk prevedemo samo v poljudnih besedilih
rna transcription	prepisovanje transkripcija rna
rolling circle replication	podvojevanje na način kotalečega se kroga
rp-hplc	glej high performance liquid chromatography
salvage pathway	pot ponovne uporabe reciklažna pot
salvage synthesis of nucleotides	reciklažna sinteza nukleotidov
sample	vzorec
sample buffer	nanašalni pufer
loading buffer	nanašalni pufer
satellite	satelit, satelitski
saturation	nasičenje (vezi raztopine)
scaffold	ogrodje
scaffold proteins	ogrodni proteini
scaffold proteins	proteinsko ogrodje
genome scaffold	ogrodje genoma
scavenger	odstranjevalec
scavenger receptor	odstranjevalni receptor
scale down	zmanjševanje obsega
scale up	povečevanje obsega
scissile bond	(za cepitev) občutljiva vez
score	rezultat
score	seštevek
score	zadetek
hit	zadetek
scoring function	rezultatska funkcija
scoring matrix	ocenjevalna matrika utežna matrika
screen	pregledovanje, iskanje
screening	pregledovanje, iskanje
genetic screening	iskanje genov
screen tests	presejanje, presejalni test
secondary messenger	sekundarni obveščevalec
secretagogue	spodbujevalec izločanja (sekrecije)
secretagogue	sekretagog
secretion	izločanje
secretion	sekrecija
segment	odsek
selective plating	razmaz na selektivno gojišče
selective plating test	test na osnovi selektivnih gojišč
self-assembly	samozdruževanje samosestavljanje (glej tudi assembly)
self cloning system	homologni sistem za kloniranje
self probing	samosondirni
self-replicating (plasmid)	(plazmidi) ki se samostojno podvojujejo
self-splicing rna introns	samoizrezujoči introni rna
selfish dna	sebična dna
-sense	-smiseln

-sense	-smeren
sense primer	smiselni ali smerni začetni oligonukleotid
sensitive (e.g. aba-sensitive)	občutljiv za (<u>ne</u> : na ...)
separation	ločevanje
separation	ločitev (ne ločba)
sequence	zaporedje
sequence	določanje zaporedja
sequence specific priming [ssp]	sekvenčno-specifično prileganje
sequencer	naprava za določanje zaporedja
sequencing	določanje zaporedja
sequencing reaction	reakcija za določanje zaporedja
severing protein	prekinitveni protein
shaking culture	stresana kultura
shaking flask	stresalna steklenica
short tandem repeat (str)	kratka tandemska ponovitev
shuffling	premeščanje premetavanje
exon shuffling	premeščanje eksonov
gene shuffling	premeščanje genov
shuttle	prenosnik
shuttle system	prenašalni sistem
shuttle vector	prenosljivi vektor
signalling	signaliziranje sporočanje
silencer	utiševalec
silencer	utiševalno zaporedje
similarity	podobnost
single stranded	enoverižen (<u>ne</u> enovijačen)
single nucleotide polymorphism (snp)	polimorfizem posameznih nukleotidov
site	mesto
site-specific mutagenesis	usmerjena mutageneza
size-exclusion chromatography	kromatografija z ločevanjem po velikosti
sliding window	drseče okno
slippery sequences	spolzka zaporedja
slot blot	črtovni prenos
small scale	v manjšem obsegu
smear	rep sled (na elektroforezni sliki)
solid phase extraction	ekstrakcija s trdno fazo
sonicate (=sonify)	(obdelati razbijati čistiti emulgirati ...) z ultrazvokom
sonicator	ultrazvočni razbijalec ultrazvočna naprava
sorting	sortiranje razvrščanje razmeščanje
protein sorting	sortiranje proteinov)
spacer	vmesnik, razmičnik
speedvac	vakuumski koncentrador
spin concentrator	centrifugalni koncentrador
spinner flask	mešalna steklenica
splicing	izrezovanje (npr. intronov)
splicing	spajanje (eksonov)
spliceosom	izrezovalno telesce
spliceosom	spajalno telesce
spotting	točkovno nanašanje (dna)
	(nanašanje dna pri mikromrežah)
ssp	glej sequence specific primig
stacking	nalaganje
stacking gel	zbiralni gel
base stacking	nalaganje baz (pri dna)
steady state	dinamično ravnotežje
stem	steblo (v sekundarni zgradbi dna)
stem-loop oligonucleotide	oligonukleotid steblo-zanka
stem cell	izvorna celica matična celica (ne zarodna celica)
	tkivna izvorna/matična celica
adult stem cell	lepljivi konci
sticky ends	zaloga založni
stock	založna raztopina koncentrat
stock solution	trak
strand	pramen (pri proteinu)
strand	veriga (pri dna)
strand	stresno vlakno (nitka)
stress fiber	plazmidi z omejenim podvojevanjem
stringent plasmids	

stringent response	odziv na težavne razmere
structure	zgradba struktura
substitution matrix	glej replacement matrix
subtractive	odvzemen ali odšteven
subtractive hybridization s. library	odvzemna hibridizacija o. knjižnica
suicide substrate	samomorilski substrat (=mechanism-based inhibitor)
supercoiling	dodatno zvitje
supercoiled dna	dodatno zvita dna
supercritical fluid chromatography	superkritična tekočinska kromatografija
supersecondary structure	nadsekundarna zgradba (proteinov)
supramolecular	nadmolekularen
supramolecular	supramolekularen
supramolecular structure	nadmolekularna zgradba supramolekularna zgradba
supramolecular assembly	nadmolekularni združki supramolekularni združki
supressor	supresor
supressor	supresorski
surface plasmon resonance	rezonanca površinskih plazmonov
sv40 large t-antigen	veliki t-antigen virusa sv40
swing-out rotor	rotor s spremenljivim nagibom
syntenic group	sintenična skupina
tag	oznaka označevalec
tandem mass spectrometry (ms/ms)	tandemska masna spektrometrija
target	tarča ciljni
targeting	ciljanje usmerjanje
targeted genomic differential display (tgdd)	usmerjeni genomski diferencialni prikaz
tata box	zaporedje tata
tata box	tata-zaporedje
telomere	telomer
template	matrica
template dna	matrična dna
terminal transferase	terminalna transferaza
terminal transferase	končna transferaza
terminator	zaključevalno zaporedje, terminator
ternary	trojen ali trojni
tertiary	terciaren
tertiary	terciarni
test	test
test	preizkus
assay	preizkus ali test
tight junction	tesni stik
theoretical plate	teoretična plošča
theoretical plate number	število teoretičnih plošč (pri kromatografiji)
thermo-cycler	ciklični termostat
three dimensional structure	tridimenzionalna zgradba
three dimensional structure	tridimenzionalna struktura
thyroid-stimulating hormone (tsk)	hormon, ki stimulira ščitnico
thyroid-stimulating hormone (tsk)	tiroideo-stimulirajoči hormon (<i>med. slovar</i>)
tracer	sledilo
radioactive tracers	radioaktivna sledila
tracking	sledenje
footprinting	zasledovanje
tracking	zasledovanje
trafficking	razmeščanje
protein trafficking in the cell	razmeščanje proteinov v celici
transcription	prepisovanje
transcription	transkripcija
transcription activator	transkripcijski aktivator
transcription activator	aktivator transkripcije
transcription activator	aktivator prepisovanja
transcription factor	prepisovalni dejavnik transkripcijski dejavnik (faktor)
transcriptome	transkriptom
transduction	transdukcija
signal transduction	prenos signala
transfection	transfekcija
transfer	prenos

transfer	prenos elektronov skozi membrano)
transfer	precep (kulture)
transformation	transformacija (bakterij človeških celic v nesmrtno)
	pretvorba (strukture oblike ali funkcije)
transformation	transformacijski dogodek
transformation event	transgen (gen, ki je pri transgenskem organizmu spremenjen ali dodan)
transgene	transgenski
	prehodno stanje
transgenic	prehodno izražanje (genov)
transition state	transformacija
transient expression	translokacija
transformation	premetitev
translocation	translokator
translocation	translokacijski aparat
translocator	translokon
translocator	translokacijski
translocon	(premetitveni) kompleks
translocon	transmembranski odsek
translocon	prenos
transmembrane segment	transportni protein
transport	prenašalni protein
transport protein	prenašalec
transport protein	transpozicijski element
transporter	transpozicija
transposable element	transpozon
transposition	obdelati
transposon	obdelava
treat	zdravljenje
treatment	tumorje-nekrotizirajoči faktor
treatment	dejavnik nekroze
tumor necrosis factor (tnf)	tumorjev dejavnik
tumor necrosis factor (tnf)	tumorske nekroze
tumor necrosis factor (tnf)	gen, ki zavira rast tumorja
tumor necrosis factor (tnf)	tumor-supresorski gen
tumor suppressor gene	gen p53, ki zavira rast tumorja
tumor suppressor gene	pretvorba kroženje (membran) obračanje ?
tumor suppressor gene p53	recikliranje
turnover	pretvorbena število [kcat=?]
	(dodatno zvita dna)
turnover number	ovijanje
twisting	ovijalno število
twisting	dvodimenzionalna elektroforeza
twisting number	ubikvitin
two-dimensional electrophoresis	ubikvitinacija
ubiquitin	označevanje z ubikvitinom
ubiquitination	naprava za razbijanje z ultrazvokom
ubiquitination	nekompetitivna inhibicija
ultrasonic disintegrator	razklopnik
uncompetitive inhibition	razklop
uncoupler	razklopnik
uncoupling	razklopni protein
uncoupling agent	neenako prekrivanje
uncoupling protein	razvit
unequal crossingover	razvitje, razvijanje (proces)
unfolded	enkratno, poseben, edinstven
unfolding	enkratno restriksijsko mesto
unique	nenasičen
unique restriction site	povečanje obsega (proizvodnje)
unsaturated	navzgor
upscaling	pripravljalni procesi
upstream	zgornje aktivacijsko zaporedje
upstream processing	vnos
upstream activation sequence	spremenljivo število tandemskih ponovitev
uptake	vektor
variable number tandem repeat (vntr)	živost
vector	viabilnost
viability	virion
viability	
virion	

void volume
 vortex
 vortex
 voucher specimen
 voucher
 specimen
 well
 well
 well
 6-well plate
 wild-type
 wild-type
 wobble
 wobble
 wobble base
 wobble position
 writhing
 x-ray
 yac
 yeast artificial chromosome
 yield
 yeast two hybrid system
 zinc-finger
 zwitterion
 zwitterionic
 zwitterionic
 zymogen
 zymogram

prosti volumen
 vibracijski stresalnik
 vibracijski mešalnik
 izvorni vzorec
 izvorni
 vzorec
 vdolbinica
 jamica
 žepek (pri elektroforezi)
 plošča s 6 vdolbinicami
 divji tip (sev)
 nemutiran (protein)
 ohlapen
 ohlapnost
 ohlapna baza
 ohlapno mesto
 število dodatnih zavojev
 rentgenski žarek
 umetni kromosom kvasovke
 umetni kromosom kvasovke
 izkoristek
 dvohibridni sistem kvasovke
 cinkov prst
 ion dvojček
 v obliki ionov dvojčkov
 zwitterionski
 cimogen
 cimogram

angleška končnica	slovenska končnica	primer	izjeme:
-lic	-lna	adenylic salicylic cholic oxalic linolic=linoleic	malic: jabolčna
-ric	-rna	fumaric, hippuric: hipurna	stearic: stearinska tartaric: vinska citric: citronska butyric: maslena uric: sečna lauric: lavrinska
-dic	-dna	phosphatidic: fosfatidna	
-nic	-nska	linolenic, arachidonic, malonic	succinic: jantarna
-mic	-mska	carbamic	formic: mravljinčna glutamic: glutaminska
-eic	-einska	maleic, oleic	linoleic = linolic: linolna
-sic	-zinska	homogentisic	
-bic	-binska	ascorbic: askorbinska	
-oic	-ojska	benzoic, lipoic	
-gic	-gična	lysergic	tudi: lizerška (farm.)
-vic	-vična	pyruvic	
-tic	-inska	phytic: fitinska myristic: miristinska,	orotic: orotska, aspartic: asparaginska, lactic: mlečna, acetic: očetna, acetoacetic: acetocetna, aconitic: akonitna