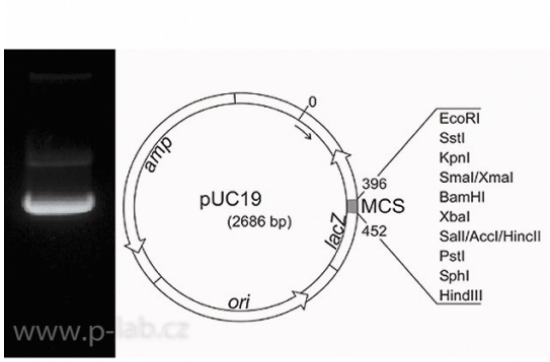
Plazmidová DNA pUC19

Lyofilizovaná forma vysoce čisté plazmidové DNA pUC19 (přístupové číslo L09137 v databázi EMBL) o celkové délce 2686 bp

- pUC19 je standardní high-copy klonovací vektor pro rekombinantní *E.coli* o celkové délce 2686 bp; extrémně vysoké procento DNA je ve formě "supercoiled" (CCC)
- Pozice MCS (**M**ulti **C**loning **S**ite) uvnitř LacZ genu umožňuje modrobílou selekci
- Počet kopií plazmidů závisí na teplotě (~70-80 při 37°C a >200 při 42 °C)
- Vhodné pro: kontrolu účinnosti transformace; porovnání s CCC-formami plazmidů o neznámé velikosti; klonování DNA-fragmentů; restrikci; aj.
- Plazmidová DNA nese ampicilinovou rezistenci

Technické parametry

Teplota skladování:	-20 °C
$OD_{260/280}$:	>1,70
Genomická DNA:	<2 %
OC-form:	<3 %
CCC-form (supercoiled):	>95 %



Plazmidová DNA pUC19

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
Plazmidová DNA pUC19	50 µg	plast	R.X911.1