

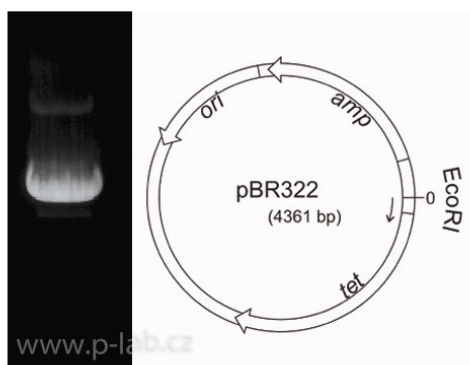
Plazmidová DNA pBR322

Lyofilizovaná forma vysoce čisté plazmidové DNA pBR322 (přístupové číslo V01119 v databázi EMBL) o celkové délce 4361 bp

- Kruhová sekvence je číslována tak, že 0 je uvnitř restrikčního místa *EcoRI*
- Počet kopií pBR322 je limitován na 20 kopií na buňku, nicméně může být značně navýšen přidáním chloramphenikolu (výsledná koncentrace 170 µg/ml)
- Plazmidová DNA nese ampicilinovou a tetracyklinovou rezistenci; extrémně vysoké procento DNA je ve formě "supercoiled" (CCC)
- Vhodné pro: kontrolu účinnosti transformace; porovnání s CCC-formami plazmidů o neznámé velikosti; klonování DNA-fragmentů; restrikci; aj.

Technické parametry

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



Plazmidová DNA pBR322

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
Plazmidová DNA pBR322	50 µg	plast	R.X912.1