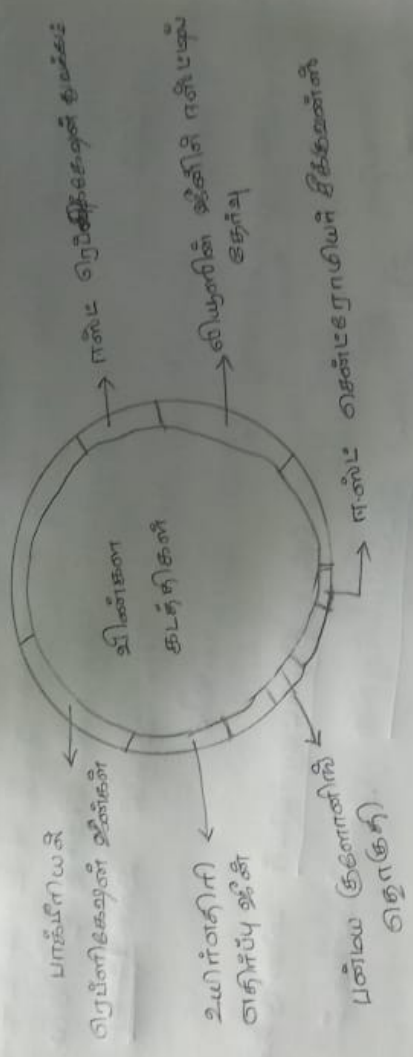


இது ஒரு உயர்தரமான கூட்டுதல் மூலம் உருவாக்கப்பட்டிருக்கிறது. இது மிகவும் உயர்நிலை மற்றும் உயர்நிலை கொண்டதாக உள்ளது. இது மிகவும் உயர்நிலை மற்றும் உயர்நிலை கொண்டதாக உள்ளது. இது மிகவும் உயர்நிலை மற்றும் உயர்நிலை கொண்டதாக உள்ளது.



YAC (Yeast Artificial Chromosome)

YAC (Yeast Artificial Chromosome) is a type of cloning vector used to clone large DNA fragments (up to 2000 kb) in yeast cells. It is a circular DNA molecule that contains several key elements: a centromere (CEN), an autonomous replication origin (ARO), a yeast origin of replication (YAC), and a multiple cloning site (MCS). The YAC is constructed by inserting a large DNA fragment into a yeast cell, where it is replicated and maintained as a stable, high-copy-number plasmid. This allows for the efficient cloning and propagation of large DNA fragments, which are difficult to clone using other methods like plasmids or bacteriophages.

2
இடைமெய்னி BNA இடையிலே காணப்படும். இது பெரும் முறை படிபெற
அதாவது டீனோமியரி உண்டாகு

YAC → ராஸ்டி ரெஸிடர் டீனோமியர் மிக முக்கியம். இது
தூண் YAC → ராஸ்டி ரெஸிடர் நினைப்படுத்தும். இது தீரோலோசோசுக்
வாழ்க்கைக்கு உதிக
இதற்கு பெரும்பெட்டது இ. பெரும்பெட்டது - ஒரு 4ஜாபெலோசோவா

ராஸ்டி தீரோலோசோசுக் வாழ்பது ரெஸ்டிஜோமியர்ஸிடுக்கு
பெரும்பெட்டது. இதில் 3 பகுதி கொண்டு I, II, III. I, II → பகுதி
11-14 bp இடைய இடம்பாட்டு பகுதியில் இதற்கு துணியை
பரிசீலனை 82-89 bp அளிகை TA. இதில் BNA 120bp
கைநெடுபெலோசோசு (PAC) உருவாக்கிடு.

ரெஸ்டி பரிசீலனை ரெஸ்டிஜோமியர் மிக முக்கியமே
ரெஸ்டிஜோமியர்
ஏனெனினி இது YAC இடம்பெயர்வுக்கு முக்கியமாகும்.

FIRS எண்பெட்ட ராஸ்டி தீரோலோசோசுமில் அடிநிதி
தூண்டுவதும். இது தொழில் நிரலினிக்கெமைக் குறை எரெலோசுமே
தூண்டுவதும். இது மிகவும் அளிகநிணையற்றது → இது
தூண்டுவதும் இணையாமைபெலரி.

தீரோலோசுமே மறு குறியை (AMP) → அதன்மே
-ன் எதிர்மேயிதும் டீனோமியர், AEC துடவரை இடையகாடுபெய்கிறது
அயல் BNA உடன் YAC ஆள் ரெய்கி டீனோ, ரெஸ்டிஜோமியர்ம்க்கும்
இடைய காரணம் பெய்கிறது.

Plasmid BNA

Insulin 100

பயன்கள்:

1) இவை ஜீனோமிக் டூல்களில் அளவில் பயன்படுகின்ற
புரூபா, யூகோரியோடெகி ரிசர்சனில்

2) (HGP) - மனித ஜீனோமிக் புரூபாக்களில் ஜீன்

உறவுபட்டு துரோபோலோம்களைக் கொண்டு மனிதனில்

ஜீன் கட்டுமானம் உடையதாகிறது.

3) மேலும் பெரிய DNA துண்டின் மூலம் "ஜீன்
நுடை" க்கு பயன்படுத்த முடியும். இது மூல நூலகத்தை

கணினியும் முறையும் ஆகும்.

BAC - பாக்டீரியா நெயர்க்கை (கிரோமோசோம்) கள்

பாக்டீரியாவில் சூழல்களை ஏற்றிப் பிடிக்கின்றன. ஆகவே

நெயர்க்கைகள் போன்றவை ஆகும். இது பாக்டீரியா செல்லில் பெற்று தரப்படும்

- 2) பெயர்ஜெனரலில் இதற்கு உதவி கொடுக்கிறது. பெயர் வைக்கப்பட்டு

கூடுதலாக BAC வை பெரிய DNA வை கொண்டு தி-கோலி பாக்டீரியாவில்

கேள்விகளில் BAC கட்டுமானம் சி.கோலியில் F காரணம் / P போலி.

மேலும் உள்ளது. இவை DNA வை குறைவிடில் கொண்டு 100kb அளவுக்கு

கொண்டு அளிக்கப்படுகின்றன. அளவிடும் அளவாகும்.

300 - 350 kb அளவாகும்.

உதா. pBelobAC II

தரவர ஜென்களைப் பரிசீலிக்கும் தரவர வெய்ய உதர

முக்கிய அமைப்பு புறவாசி பொருள்கள் ஆகும். பல பாக்கியங்களை

காண்போம். மற்றொரு அமைப்பு இது தொகுதி அமைப்பை அடக்காமல்

தரவர பல தரவர தொகுதி தரவர அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

பொருளிடம் | தரவர அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

பொருளிடம் அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

(mutagen) ஆகும். இது அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

(T. taggus) அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை

அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை அமைப்பை