

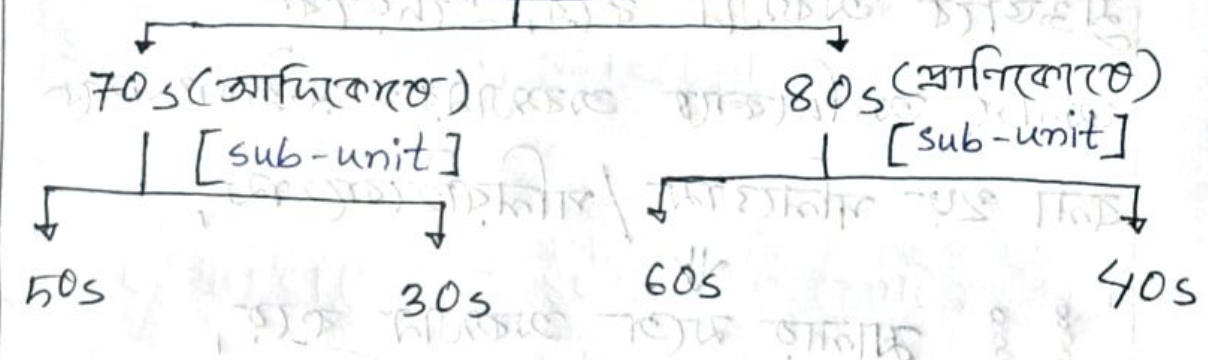
સાઈટોપ્લાઝમ (સાર્વજનિક અંગાણુ)

- ⇒ યકૃત કોષ પ્રથમ નોંધાયેલ છે આનર્ગટ ક્રુડ
પ્રતિનિધિ નામકરણ કરેલ છે સાઈટોપ્લાઝમ
- ⇒ સાઈટોપ્લાઝમ આવિશ્કરણ + નામકરણ
કરેલ = જાડા પટ્ટાલેટ
- ⇒ પ્રોટીન બાક્ટેરિય/સાર્વજનિક અંગાણુ
- ⇒ સાઈટોપ્લાઝમ નિર્ધિષ્ટ આકાર નથી (આવરણ નથી)
- ⇒ E. coli નો ચૂકા ઉકાલેલો 22% સાઈટોપ્લાઝમ,
- ⇒ E. coli નો કોષ સાઈટોપ્લાઝમનું અંશ 20.000

⇒ রাইবোজোম = প্রোটিন + RNA

কমপোজিট = 1 : 1

⇒ রাইবোজোম



⇒ অর্থঃ মাপের এককঃ Svedberg (স্বেডবার্গ ইউনিট)

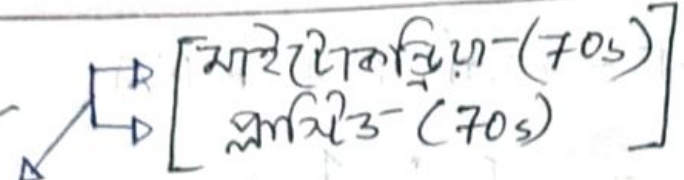
⇒ Svedberg এককসম্মুখে ডিফারেন্স ছিলেন,

⇒ 80s রাইবোজোমে 80 স্বেডবার্গ প্রোটিন অনু পাওয়া যায়


⇒ 70s রাইবোজোমে 70 স্বেডবার্গ প্রোটিন অনু পাওয়া যায়

⇒ প্রোটিন ইউনিটসম্মুখে ১০০ স্বেডবার্গ একক পাওয়া যায়

⇒ ৭৭s ⇒ দুই প্রকার
৬৬s ⇒ দুই প্রকার

⇒ অবস্থান:  স্রুত কোষ (80s): অম্লীয় এনোপ্লাজমিক-
বোটিকোমের সাথে- থাকে,
আদি কোষ (70s): সাইটোপ্লাজমে
মুক্তভাবে অবস্থান করে, এদেরকে-
অণু অর্গানেলায় অবস্থানরত রাইবোজোমকে
বলা হয়- প্রনিজোম / প্রনিবাইকোজোম,

↓

 মাত্রা মতে অবস্থান করে,

⇒ রাইবোজোমের চারটি স্থান:

A স্থান - আনাইনো এন্ট্রি পুন্ড্রি স্থান

P স্থান - প্রাইমারি স্থান

E স্থান - এন্ট্রি বিনাম-স্থান

mRNA সংযুক্তি স্থান - এন্ট্রি [DNA লোক
msg আছে]

AA ⊕ AA ⊕ AA ⊕ AA

[প্রাইমারি বন্ড]