

Структура рибосом

- **Рибосомы** - немембранные самые мелкие клеточные органеллы
- 1. *Прокариотические 70S.*
- 2. *Эукариотические 80S.*
- 3. *Рибосомы митохондрий (55S - у животных, 75S - у грибов).*
- 4. *Рибосомы хлоропластов (70S у высших растений).*
- **S - коэффициент седиментации или константа Сведберга.** Отражает скорость осаждения молекул или их компонентов при центрифугировании, зависящую от конформации и молекулярного веса.