

Пресинтетический период

G1

- Пресинтетический период G1 - следует непосредственно за делением (за митозом) и характеризуется ростом клетки, активными процессами метаболизма, накоплением РНК, синтезом белков, необходимых для образования структур клеток. Клетка в этот период содержит диплоидный набор однохроматидных хромосом. Это наиболее длительный период: он может продолжаться от 10 часов до нескольких суток.