

Hình này giải thích độ phân giải nào tương đương giai đoạn nào trong phân bào:

- Metaphase kì giữa: thấy NST thun lại thành hình thái đặc trưng nhất-->kì giữa khoảng 300-400 band thôi
- Mức độ trước kì giữa 1 chút là nằm ở tiền kì giữa và kì giữa thì cỡ 450-500
- Nếu ở tiền kì giữa prometaphase thì khoảng ở mức 550-600-700
- Mức 800 rơi vào mức prophase: NST khá dài
- Trước prophase là interphase-->cái cuộn len mình thấy đó

Vậy số lượng band phụ thuộc vào độ phóng đại và thời kì bắt được NST. Ở prophase (prometaphase) thì độ phân giải band cao nhất.