

Kỹ thuật nhuộm sắc thể đồ



Ưu điểm

- Thể hiện được bộ NST của cá thể, đánh giá được cả về số lượng và cấu trúc.
- Chi phí XN vừa phải.

Nhược điểm

- Cần thời gian để nuôi cấy tế bào.
- Cần thời gian để phân tích NST trong trường hợp thể khảm.
- Chỉ phát hiện bất thường cấu trúc NST ≥ 10 Mb.

Thứ 2 làm thì thứ 3 ko thể có kết quả: 4-7 ngày mới được

Đếm bộ NST cần ít nhất 50 cụm NST hay tới 500 để xác định thể khảm-->rất tốn thời gian

Như vi mất đoạn <5mb rất khó thấy trên NST đồ: trừ khi tăng độ nhạy cao lên tới 500 band-->ko làm thường quy được