

Câu hỏi thảo luận trang 117 SGK Sinh 10

Đề bài:

Em hãy giải thích tại sao virus phân lập được không phải là chủng B?

- Em có đồng ý với ý kiến cho rằng virus là thể vô sinh?
- Theo em có thể nuôi virus trên môi trường nhân tạo như nuôi vi khuẩn không?
- Em hãy so sánh sự khác biệt giữa virus và vi khuẩn bằng cách điền chữ "có" hoặc "không" vào bảng dưới đây:

Tính chất	Virus	Vi khuẩn
Có cấu tạo tế bào		
Chỉ chứa ADN hoặc ARN		
Chứa cả ADN và ARN		
Chứa ribôxôm		
Sinh sản độc lập		

Lời giải:

- Virus phân lập được không phải là chủng B vì virus lai mang lõi axit nucleic là vật chất di truyền của chủng A.
- Khi ra khỏi tế bào vật chủ, virus biểu hiện như một thể vô sinh vì chúng không thể tự nhân lên ở môi trường ngoài.
- So sánh sự khác biệt giữa virus và vi khuẩn:

Tính chất	Virus	Vi khuẩn
Có cấu tạo tế bào	không	có
Chỉ chứa ADN hoặc ARN	có	không
Chứa cả ADN và ARN	không	có
Chứa ribôxôm	không	có
Sinh sản độc lập	không	có