

Bổ thể - Complement

- ? : hệ thống protein **enzyme** hoạt động theo **dây chuyền**
- Các **activator**:
 - lipopolysaccharid
 - hydratcarbon
 - phức hợp KN-KT
- C --**activated**--> **MAC**: membrane attack complex
 - MAC: **chọc thủng màng** TB mang KN
 - C: **tách thành mảnh** (C3a, C3b, ...)
 - **HUD** BC
 - **giãn** mạch
 - tăng **thấm**
 - dính (C3b **opsonin** hóa)

CRP: C reactive protein (protein phản ứng C)

- ? : **protein** tổng hợp ở **gan**
liên kết với **phosphoryl cholin** trong carbohydrat của **phế cầu**
→ phế cầu không lớn được

IFN: interferon

- ? : **cytokin**
- Tác dụng lên
 - TB bị nhiễm VR
 - TB xung quanh→ **Ngăn VR xâm nhập** vào TB lành
→ Hoạt hóa protein **hạn chế VR sao mã**