

هو فايروس كائن طفيلي مؤلف من جزئيه واحده او عده جزئيات جينوميه متجانسه ومتكامله حامله للجينات وهي امأ حامض نووي رايبى مفرد او مزدوج الخيط او حامض نووي منقوص الأوكسجين مفرد او مزدوج الخيط التي يضمها غطاء بروتيني واقى