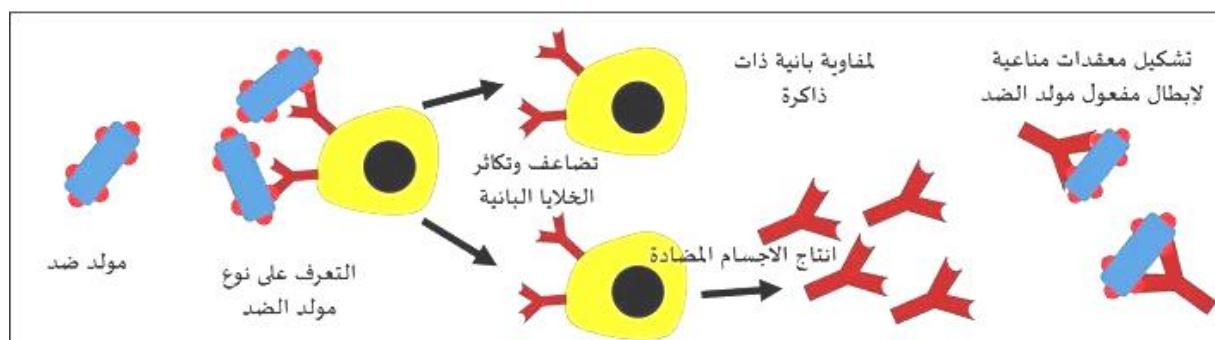
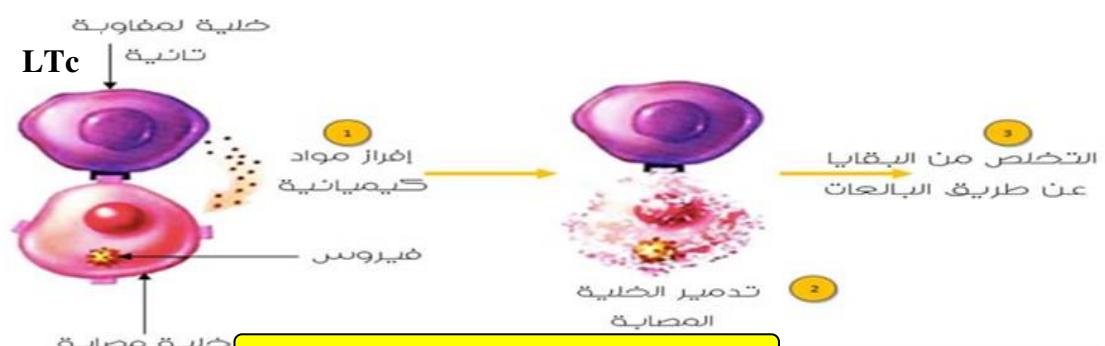


رسم تخطيطي يوضح مقر نشأة ونضج الخلايا المفاوية

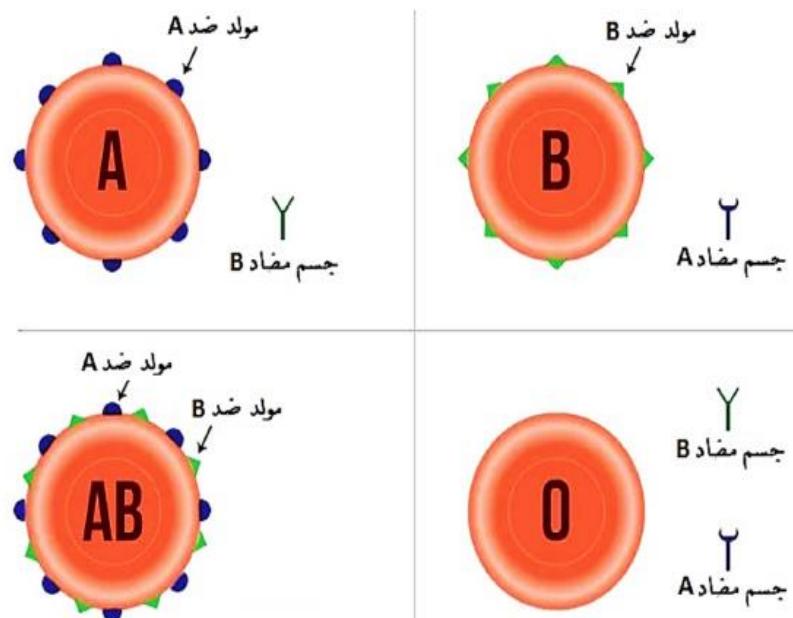
مراحل البلعمة



آلية الاستجابة المناعية النوعية الخلطية



آلية الاستجابة المناعية النوعية الخلوية



رسم تخطيطي للزمر الدموية توضح مولدات الضد والاجسام المضادة لكل زمرة

