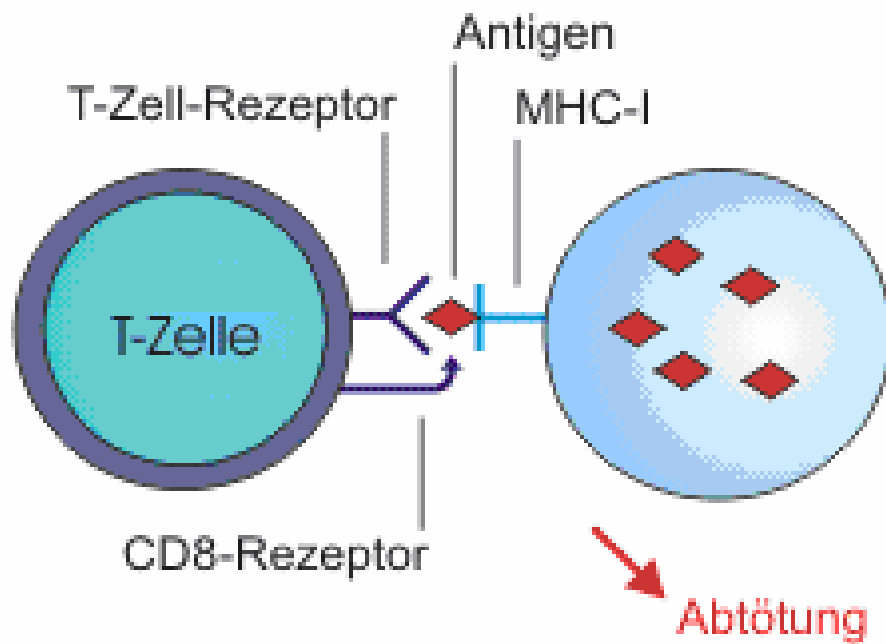
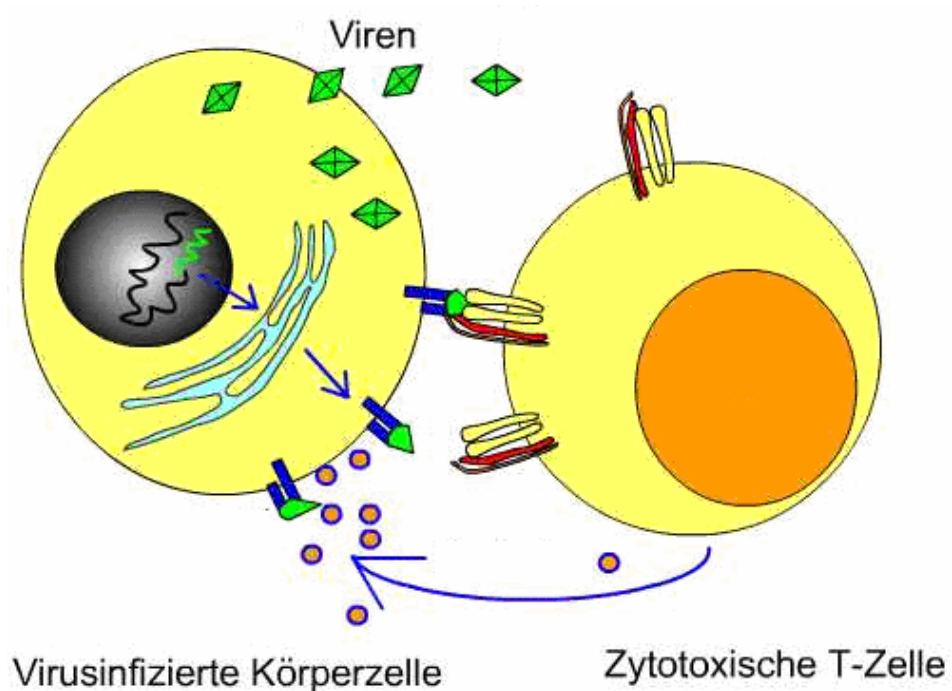


T-Killerzellen zerstören befallene Menschenzellen

1. Fall: Befall durch einen Krankheitserreger;
Menschenzelle ist noch aktiv und kann
noch über MHC-II (Übergeber-Ärmchen)
Antigene des Virus präsentieren

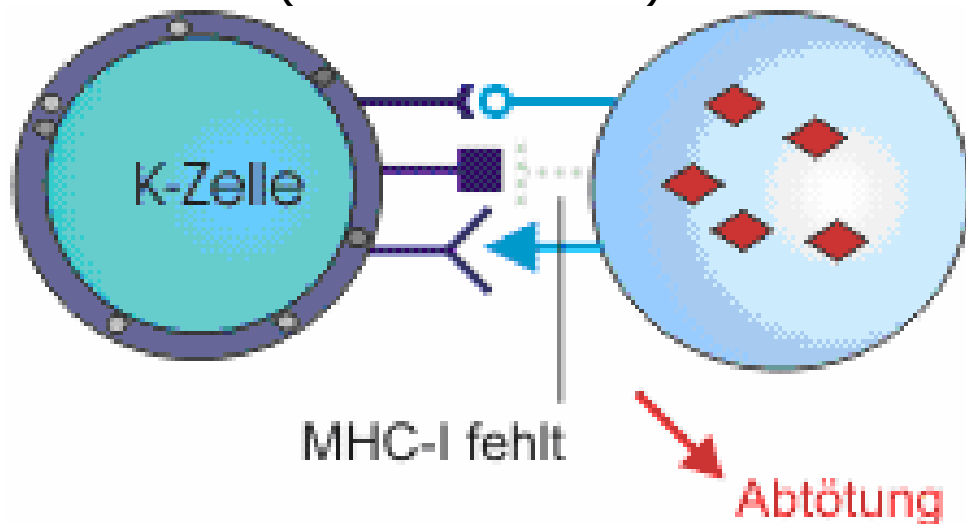


→ Antigene werden erkannt und Körperzelle zerstört



T-Killerzellen zerstören befallene Menschenzellen

2. Fall: Befall durch einen Krankheitserreger;
Körperzelle ist geschwächt, arbeitet nicht
gut und ihre Oberflächenstruktur ist
geschädigt (Rückbildung oder Zerstörung
des MHC-I (Nummerschild))



→ wird nicht als körpereigen angesehen und
wie ein Fremdkörper bekämpft

