

Klickbare Infografik: Vermehrung des HI-Virus

Erklären Sie die Vermehrung des Virus in didaktisch sinnvollen Schritten mit einer Infografik. Die Grafik baut sich durch Klicken Stück für Stück zu einem Gesamtbild auf. Das zugrundeliegende PDF-Dokument ist auf Whiteboards, Beamern oder Tablets einsetzbar.

Vermehrung des HI-Virus

CD4-Rezeptoren

T4-Helferzelle
Reverse
Transkriptase
RNA
Polymerase
RNA
Ribosom
Riboso

HIV befällt vor allem **T4-Helferzellen** (CD4-tragende Zellen) des menschlichen Immunsystems. Die Information aus dem Viren-Erbgut wird dabei in die Zelle eingebaut. Das hat zur Folge, dass die Zelle massenhaft neue Viren produziert und abstirbt.

