

1. Wie vermehrt sich ein Virus?

Sortiere die Ereignisse nach ihrer Reihenfolge! (1-6)

- Vermehrung der Viren
- Viren befallen weitere gesunde Wirtszellen
- Erneuter befall von Wirtszellen
- Erneute Vermehrung
- Viren verlassen die abgestorbene Zelle
- Ein Virus dringt in eine Wirtszelle ein.

Schreibe die richtigen Wörter in die Felder!

Funktion des Immunsystems

Wenn Krankheitserreger in den Körper eindringen, dann die

Fresszellen einen Teil dieser Eindringlinge. Außerdem informieren sie die

. Diese Zellen senden dann Informationen an die

und die . Die Plasmazellen bilden

spezielle , die sich mit den Erregern verbinden und sie verklumpen.

Diese verklumpten Zellhaufen werden dann von den

verschlungen. Die Killerzellen suchen nach von Erregern befallenen Körperzellen und

diese ab. Deren Überreste werden ebenfalls von den

verschlungen. sogenannte speichern die Informationen

über die Erreger und setzen das bei einem weiteren Befall sofort in

Gang.



Wörter für die Lücken

Antikörper; töten, Gedächtniszellen; T-helfer Zellen; Fresszellen (2x); Killerzellen;
Immunsystem; verschlingen; Plasmazellen; verbinden