

① **Die Immunreaktion - Finde für die folgenden Wörter die passende Lücke!**



Abwehr (1x) alarmieren (2x) demselben (1x) fressen (1x)



Gedächtniszellen (1x) Killerzellen (1x) Körperzellen (1x)

passende (1x) Plasmazellen (1x) T-Helferzellen (1x) töten (1x)

verklumpen (1x) Virus-Antikörper-Komplexe (1x)

Makrophagen körperfremde Stoffe oder Zellen und genau die , die zu diesen Stoffen oder Zellen passen. Diese T-Helferzellen ihrerseits zwei weitere Zelltypen. Die produzieren große Mengen an Antikörpern, die die Eindringlinge und dadurch an der weiteren Ausbreitung hindern. Die erkennen befallene Körperzellen und diese ab. Makrophagen fressen sowohl die verklumpten als auch die abgetöteten befallenen . Zu beiden Zelltypen entstehen auch langlebige , die bei einem erneuten Befall mit Eindringling diesen erkennen, sich sehr schnell vermehren und die dadurch schneller in Gang bringen.