

So viele Fachbegriffe! Kannst du alle korrekt zuordnen? Das Lösungswort kennst du aus dem ersten Kapitel des Schulbuches *am Puls Biologie 7*.

Begriff		Erklärung	
1	Retroviren	Erworbene Immunschwäche (Acquired Immune Deficiency Syndrome)	O
2	gp 120	Menschliches Immunschwächevirus (Human Immunodeficiency Virus)	I
3	CD4-Rezeptor	Zeit zwischen Infektion und Ausbruch einer Krankheit	S
4	Reverse Transkriptase	Glykoprotein an der Oberfläche mancher Zellen des Immunsystems, des ZNS und des Magen-Darm-Traktes; bindet an das HI-Virus.	S
5	Integrase	Reverse Transkriptase Onkoviren = Diese Viren enthalten das Enzym Reverse Transkriptase, die die Viren-RNA in DNA umschreibt. Diese wird dann ins Erbgut der Wirtszelle eingebaut und bringt diese dazu, neue virale RNA herzustellen.	E
6	antiretroviral	Glykoprotein an der Oberfläche des HI-Virus, das an den CD4-Rezeptor bindet.	U
7	HIV	gegen ein Retrovirus gerichtet → Umschreibung von Viren-RNA in DNA und deren Einbau in die Wirtszelle werden unterbunden	B
8	AIDS	Enzym des HI-Virus, das die virale DNA in die DNA der Wirtszelle einbaut.	M
9	Inkubationszeit	seltene, aber besonders aggressive Form von Krebs, die im Zusammenhang mit AIDS häufig vorkommt	E
10	Kaposi Sarkom	Enzym im Capsid der Virenzelle, das die virale RNA zu DNA umschreibt.	Y

LÖSUNGSWORT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10