

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Prionen

7	F	
8	maximumscore 1 Prionen zijn bestand tegen eiwitsplitsende enzymen / worden niet afgebroken in het darmkanaal / zijn te groot om te worden geresorbeerd.	
9	E	
10	maximumscore 2 Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • het vermalen klierweefsel de hypofyse betreft (want daar wordt groeihormoon geproduceerd) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • en dat daarbij de (met prionen besmette) neurohypofyse vermalen is / daarbij zenuwweefsel/hypothalamusweefsel/hersenweefsel vermalen kan zijn 	1
11	maximumscore 1 gebruik van genetisch gemodificeerde organismen / gentechnologie / genetische manipulatie / recombinant DNA-techniek	
12	maximumscore 3 PrP-eiwitten (van het rund):	
	<ul style="list-style-type: none"> • doordat ze lijken op lichaamseigen/menselijke PrP-eiwitten 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • roepen deze geen afweerreactie op 	1
	Prionen:	
	<ul style="list-style-type: none"> • doordat prionen een kettingreactie veroorzaken (waarbij steeds meer PrP-eiwitten veranderen), kun je er juist vCJD van krijgen 	1
13	D	