

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

RNA-interferentie in rijst voor nierpatiënt

23	C	
24	C	
25	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> Als door middel van RNAi een bepaald gen uitgeschakeld wordt 	1
	<ul style="list-style-type: none"> blijkt (doordat er iets mis gaat in het functioneren van het organisme) welke functie het gen(product) heeft 	1
26	C	
27	maximumscore 2	
	Uit het antwoord moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> door de Lgc1-mutatie RNA-interferentie optreedt waarbij het gluteline-mRNA afgebroken wordt / de genexpressie van het glutelinegen geremd wordt 	1
	<ul style="list-style-type: none"> niet al het mRNA aan het (anti-sense) siRNA zal binden / door het RISC onbruikbaar gemaakt zal worden, waardoor er toch nog wat gluteline ontstaat 	1
28	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> doordat er minder eiwit/gluteline (in het eten) aanwezig is, zal er minder ureum ontstaan door eiwitafbraak 	1
	<ul style="list-style-type: none"> daardoor is er minder ophoping van ureum in de nieren / in het bloed (en dus vermindering van de klachten) 	1