

## Fluimucil®

### 31 maximumscore 2

- koppeling van de aminozuureenheden: nummer 3 1
- verestering: nummer 6 1

*Opmerking*

*Wanneer voor de verestering nummer 7 is gegeven, dit goed rekenen.*

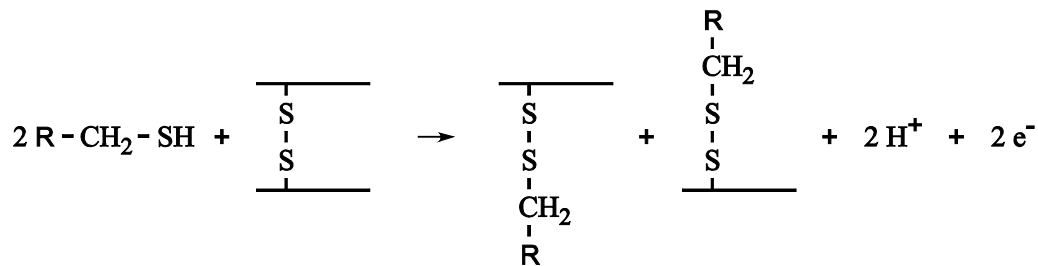
### 32 maximumscore 2

- Asp 1
- Phe 1

*Opmerking*

*Wanneer als antwoord 'D en F' of 'asparaginezuur en fenylalanine' is gegeven in plaats van 'Asp en Phe', dit goed rekenen.*

### 33 maximumscore 3



- e<sup>-</sup> na de pijl 1
- elementbalans juist 1
- ladingsbalans juist 1

Indien een vergelijking is gegeven met 2 e<sup>-</sup> voor de pijl en coëfficiënt 2 voor (de schematische weergave van) NAC en voor H<sup>+</sup> 2

Indien een vergelijking is gegeven met e<sup>-</sup> na de pijl en de coëfficiënt 1 voor zowel H<sup>+</sup> als e<sup>-</sup> 1

*Opmerking*

*Wanneer een andere (extra) formule voor en/of na de pijl is vermeld, één scorepunt aftrekken van het aantal dat volgens het beoordelingsmodel moet worden toegekend.*

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

**34 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Fluimucil(moleculen) verbreekt (verbreken) de netwerkstructuur/crosslinks/zwavelbruggen/atoombindingen (tussen eiwitketens) waardoor de eiwitketens/eiwitmoleculen vrij ten opzichte van elkaar kunnen bewegen.

- de netwerkstructuur/crosslinks/zwavelbruggen/atoombindingen worden verbroken 1
- de eiwitketens komen los / kunnen vrij ten opzichte van elkaar bewegen 1