

**To:** [5.1.2e] ([5.1.2e @minvws.nl]; [5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl])  
**From:** [5.1.2e]  
**Sent:** Thur 1/21/2021 4:47:37 PM  
**Subject:** RE: Zuid-afrikaanse variant ontwijkt mogelijk immuunsysteem  
**Received:** Thur 1/21/2021 4:47:38 PM

Hoi [5.1.2e]

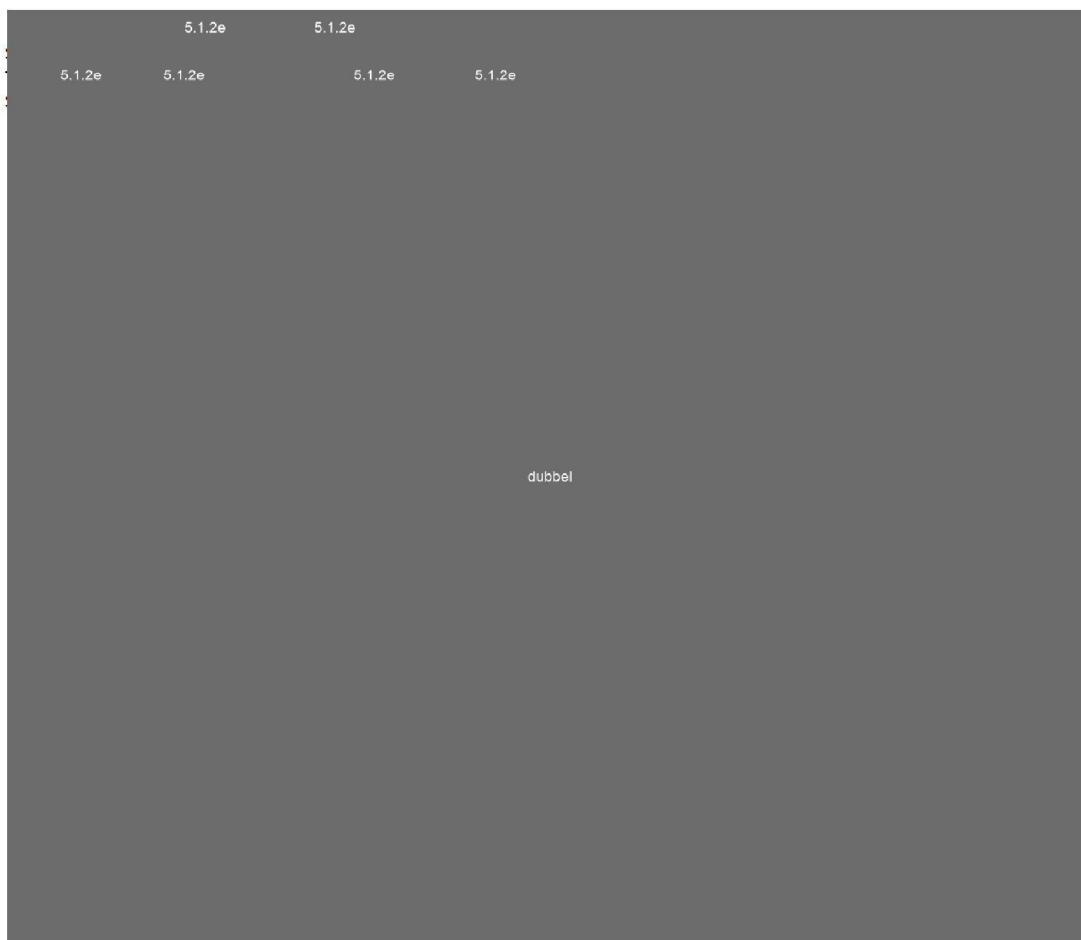
Goeie relevante vraag. Aantal punten.

- Allereerst hebben ze alleen gekeken in mensen die een natuurlijke infectie gehad hebben en niet in mensen die gevaccineerd zijn, immuun respons na vaccinatie kan anders zijn dan na natuurlijke infectie. Tijdens natuurlijke infectie blootstelling aan het hele virus in geval van vaccinatie, meestal alleen S-eiwit.
- De Zuid Afrikaanse virus variant ontsnapt aan de neutraliserende antistoffen echter er worden ook niet neutraliserende antistoffen opgewekt die nog wel kunnen bijdragen aan bescherming.
- Naast antistoffen zijn ook het aangeboren immuunsysteem en Tcellen betrokken bij bescherming in deze studie opzet is daar niet naar gekeken.

Ik hoop dat je hier iets aan hebt anders hoor ik het graag.

Groeten,

[5.1.2e]



**De volgende pagina verwijderd vanwege dubbel.**