



Hoe wurkje faksins?

Oeral op de wrâld wurdt ûndersyk dien nei faksins tsjin it koroanafirus.
Der binne ferskillende soarten faksins, elk mei in eigen wurking.

01-06-2021

Bestândielen fan elk faksin

Wurksame dielen

Dielen fan it firus of de baktearje of de genetyske koade foar dy dielen, dêr't beskerming tsjin opboud wurdt.



Reststoffen

Resten fan stoffen dy't by it produksjeproses fan it faksin brûkt binne. Nei produksje wurde se safolle mooglik út it faksin helle.



Helpstoffen

Stoffen dy't oan it faksin taheakke wurde:



Ferbetterje de wurksomheid.



Ferlingje de hâldberheid.



Ferpakke en besoargje de wurksame stof.



Soarten faksins

Libjend ferswakke faksins:

basearre op ferswakke net-siikmeitsjende ferzjes fan in firus of baktearje.



Ynaktivearre faksins:

dêryn sitte deade hiele firusen of baktearjes.



Vector faksins:

oanpaste ûnskuldige firussen dy't soargje foar it oanmeitsjen fan wurksame stof troch sellen.



Subienheidfaksins:

befetsje hiel spesifike stikjes fan in firus of baktearje.



RNA-faksins:

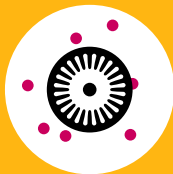
heakje foar in koart soft in stikje RNA ta oan lichemssellen.



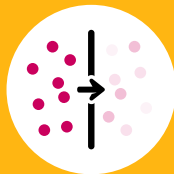
RNA-faksin



Kin DNA net feroarje.



Komt net yn de selkearn terjochte.



Wurdt ôfbrutsen as de koade brûkt is foar it meitsjen fan wurksame stof.

