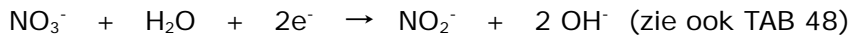


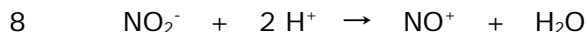
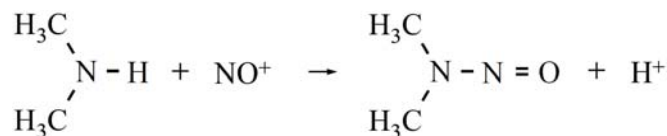
Wat is er mis aan spinazie met vis?

6 De omzetting van nitraat tot nitriet wordt beschreven door de volgende halfreactie :

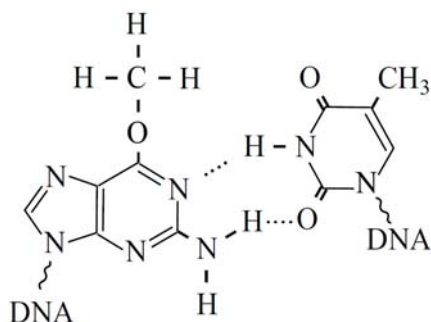


Het nitraat is hier oxidator en moet dus reageren met een reductor.

7

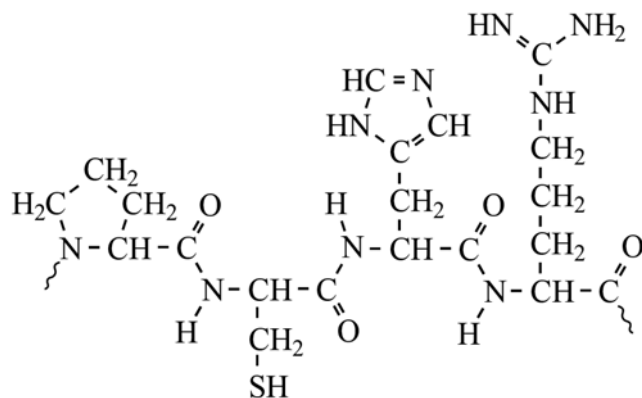


9



10 De code voor Gln op m-RNA is CAA of CAG .
 Dat is dan ook de code op de coderende streng van het DNA.
 Als op de coderende streng de C verandert in T, veranderen de codons in TAA en TAG.
 Dat wordt op het m-RNA vertaald naar UAA en UAG.
 Dat zijn beide stopcodons. De synthese van het eiwit wordt zo vroegtijdig afgebroken.

11



12

