**Bilag til øvelse om Indgreb i en ligevægt.**

1. Fe3+(aq) + SCN-(aq) FeSCN2+(aq)

 Rød

1. FeSCN2+(aq) + SCN-(aq) Fe(SCN)21+(aq) $Y=\frac{\left[FeSCN^{2+}(aq)\right]}{\left[Fe^{3+}(aq)\right]∙\left[SCN^{-}(aq)\right]}$

 Mere Rød end (1)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Reagensglas nr. | Indgreb | Virkning af indgreb(Iagttagelse) | Forskydning(angiv med pil og /eller højre/venstre) | Reaktionsbrøk i forhold til ligevægtskonstant(fx Y>K)  |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. | Opvarmning |  |  |  |
| 6. | Afkøling |  |  |  |
| 7. | Referenceglas |  |  |  |
| De 2 bægerglasFortyndingsforsøget | Fordobling af rumfanget |  |  |  |