

## **Werkingsmechanisme van dimethylfumaraat**

De orale molecule activeert de nucleaire transcriptiefactor NRF2. Deze activering zou het axonale verlies als gevolg van oxidatieve stress verminderen, maar ook de expressie van pro-inflammatoire cytokines en adhesiemoleculen. Ze zou ook de lymfocyttaire activering verminderen. Net als fingolimod zou de molecule dus zowel anti-inflammatoir als neuroprotectief kunnen werken.