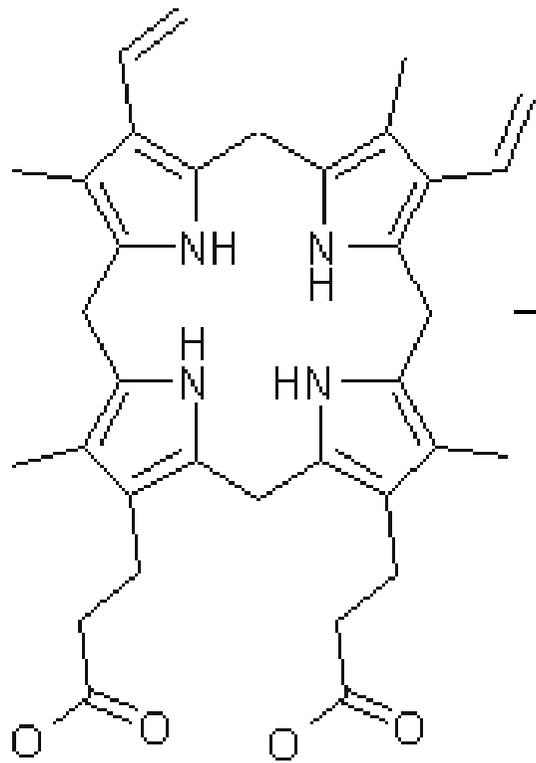
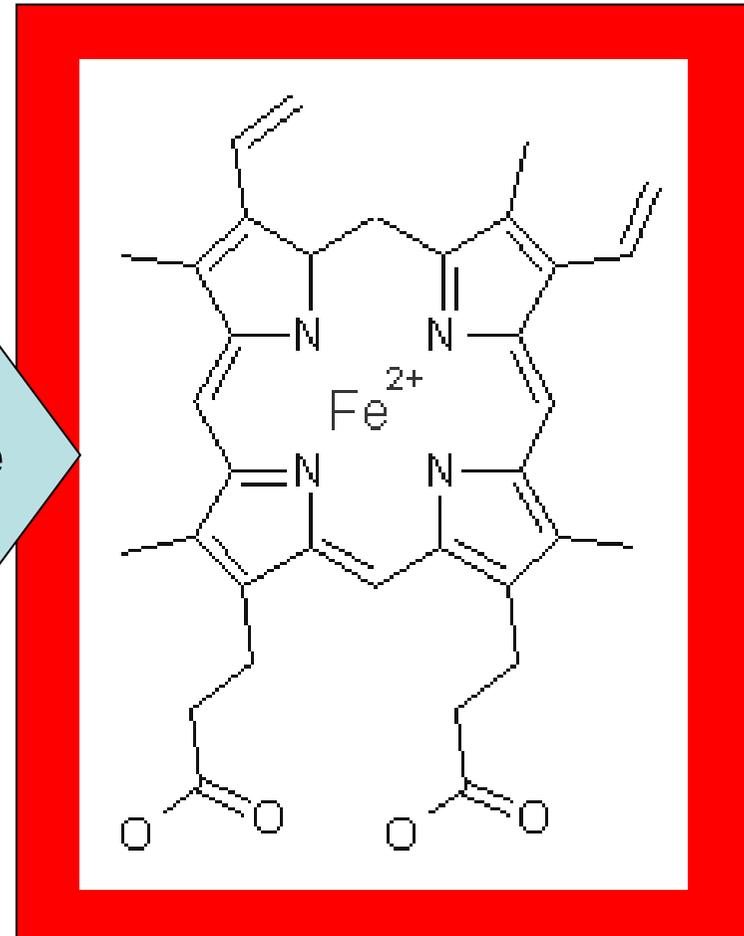
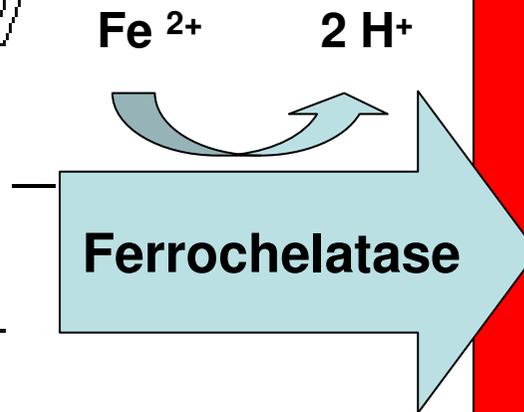


# Bildung des roten Blutfarbstoffs: Einbinden von Eisen in das Porphyrin- Gerüst



**Vorläuferstoff  
Protoporphyrin**



**Häm (roter Blutfarbstoff)  
 $\text{Fe}^{2+}$  = Eisen**

Bei der erythropoetischen Protoporphyrin (EPP) ist zu wenig Ferrochelatase (Enzym) vorhanden

