

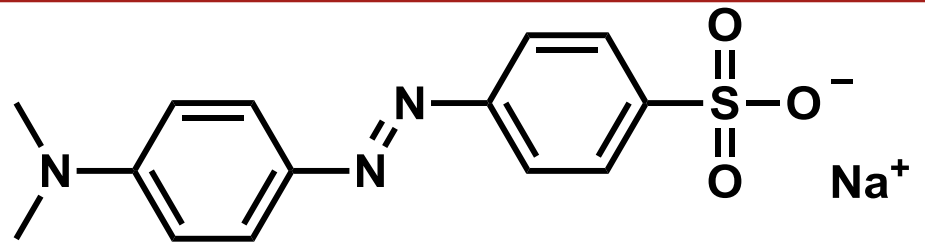


ATOMCSILL

2019.Október 10.

Belousov-Zhabotinsky Reakció 1

25 mM KBrO₃
50 mM H₂SO₄
0.01% (w/v) Metilnarancs



metilnarancs

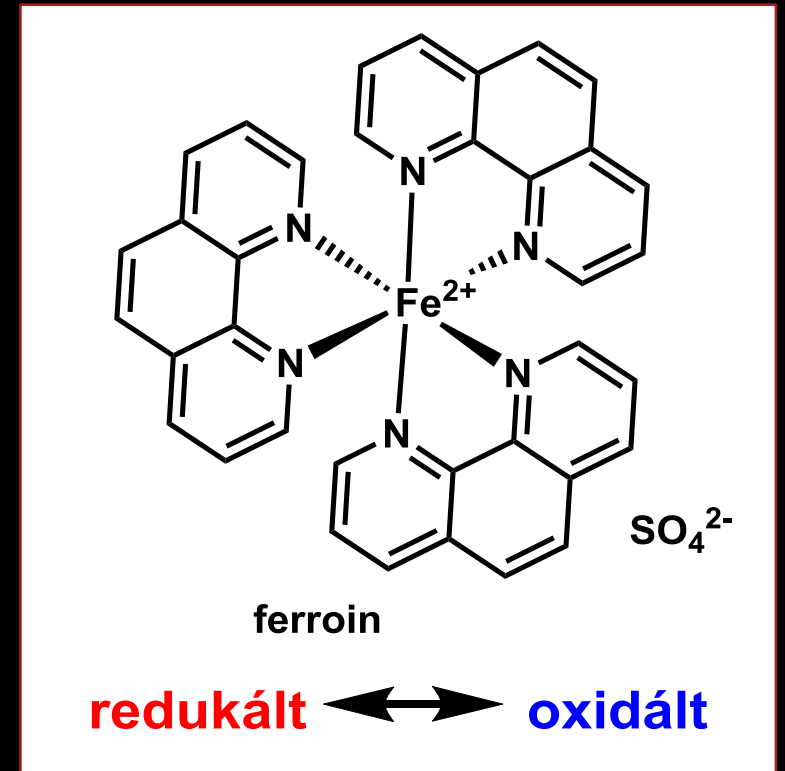
pH >4,4 **sárga**, <3,1 **vörös**



Belousov-Zhabotinsky Reakció 2



NaBrO₃
37 cm³ H₂SO₄
12 cm³ Malonsav
6 cm³ NaBr
12 cm³ Ferroin



Belousov-Zhabotinsky Reakció 3



Az oldatban, a reakció során a jód- és jodid-ion koncentráció periódikus ingadozása figyelhető meg



c (I ₂)	c (I ⁻)	szín
kicsi	tetszőleges	színtelen
nagy	kicsi	barna
nagy	nagy	kék

Hogyan működik a szappan?

