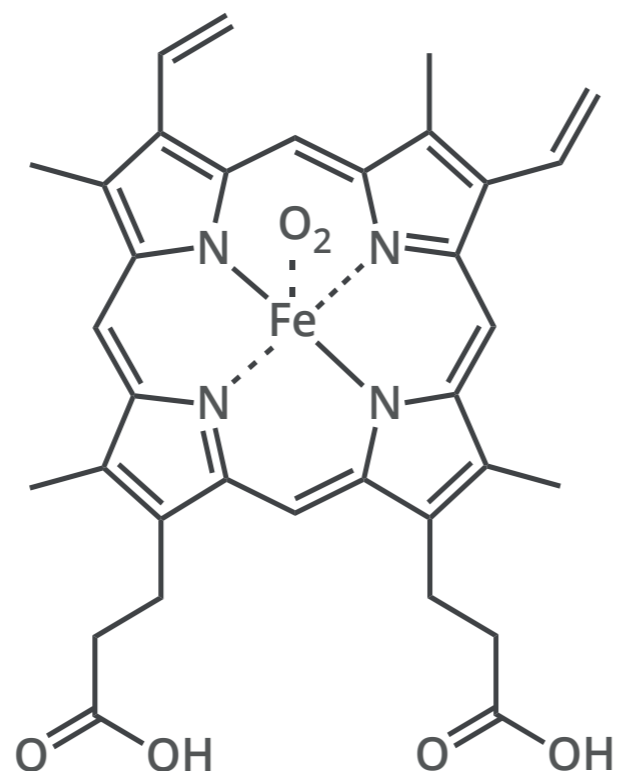


FELIÇ DIA DE SANT JORDI

EL COLOR I L'OLOR DE LA SANG



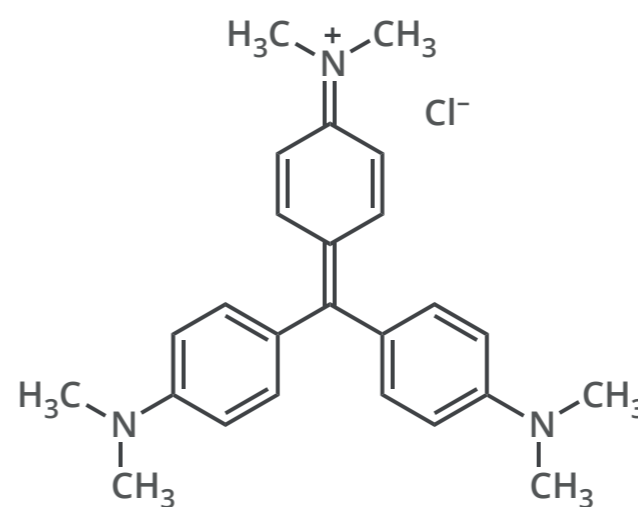
HEMO B (FORMA OXIGENADA)

El color vermell de la sang es deu a les unitats hemo que contenen ferro i que formen l'hemoglobina. El compost que dona l'olor metàl·lica característica a la sang és el *trans*-4,5-epoxi-(*E*)-2-decenal.

TRANS-4,5-EPOXI-(E)-2-DECENAL



EL COLOR I L'OLOR DE LA TINTA

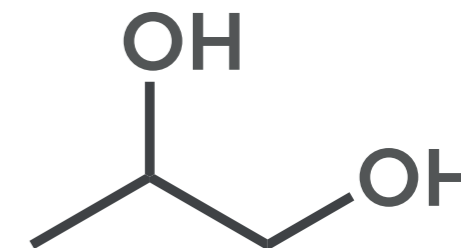


VIOLETA DE METIL

Les tintes negres es basen en negre de carboni o en una barreja de compostos de colors. El color de la tinta blava prové dels colorants amb trifenilmetà com el violeta de metil. L'olor ve donada pels diferents dissolvents que s'utilitzen en la tinta com ara l'etilenglicol i el propilenglicol.



ETILENGLICOL



PROPILENGLICOL