



<https://www.printo.it/pediatric-rheumatology/TW/intro>

Blau

3.

3.1 Blau

3.2 Blau

3.3 Blau

3.4

3.5 Blau

3.6

3.7 α -Blau

α -Blau ist ein Farbstoff, der in der Natur vorkommt. Er wird durch die Oxidation von α -Naphthol hergestellt. Die Oxidation erfolgt durch Erhitzen mit KMnO_4 in H_2SO_4 . Die Oxidation von α -Naphthol führt zu α -Naphthol-1,4-diol, welches weiter oxidiert wird zu α -Naphthol-1,4-diol-2,3-diol, welches schließlich zu α -Blau oxidiert wird.