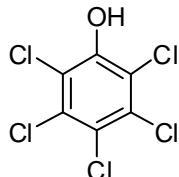


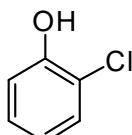
29. 08 フェノール又はフェノールアルコールのハロゲン化誘導体、スルホン化誘導体、ニトロ化誘導体及びニトロソ誘導体
 (Halogenated, sulphonated, nitrated or nitrosated derivatives of phenols or phenol-alcohols.)

(A) ハロゲン化誘導体
 (Halogenated derivatives)

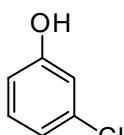
- ペンタクロロフェノール (ISO)
 (Pentachlorophenol (ISO))



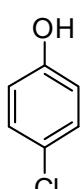
- (1) オルト-クロロフェノール
 (σ -Chlorophenol)



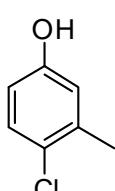
- (2) メタ-クロロフェノール
 (m -Chlorophenol)



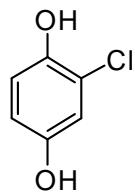
- (3) パラ-クロロフェノール
 (p -Chlorophenol)



- (4) パラ-クロロ-メタ-クレゾール (4-クロロ-3-メチルフェノール)
 (p -Chloro- m -cresol (4-chloro-3-methylphenol))

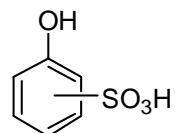


(5) クロロヒドロキノン (クロロキノール)
(Chlorohydroquinone (chloroquinol))



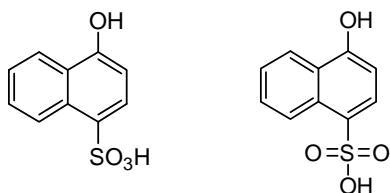
(B) スルホン化誘導体
(Sulphonated derivatives)

(1) フェノールスルホン酸
(Phenolsulphonic acids)

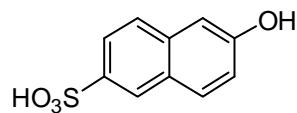


(2) ナフトールスルホン酸
(Naphtholsulphonic acids)

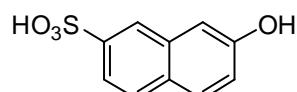
(a) 1-ナフトール-4-スルホン酸 (ネビルワインテル酸)
(1-Naphthol-4-sulphonic acid (Neville-Winther acid))



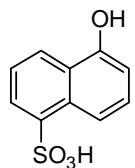
(b) 2-ナフトール-6-スルホン酸 (シェフナー酸)
(2-Naphthol-6-sulphonic acid (Schaeffer acid))



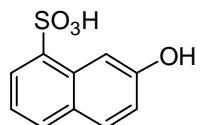
(c) 2-ナフトール-7-スルホン酸 (F酸)
(2-Naphthol-7-sulphonic acid (F acid))



(d) 1-ナフトール-5-スルホン酸
(1-Naphthol-5-sulphonic acid)

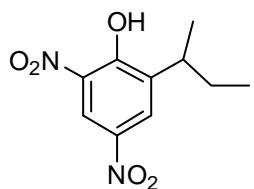


(e) 2-ナフトール-8-スルホン酸 (クロセイン酸)
(2-Naphthol-8-sulphonic acid (crocein acid))



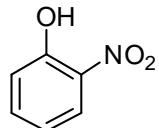
(C) ニトロ化誘導体
(Nitrated derivatives)

○ ジノセブ (ISO)
(Dinoseb (ISO))

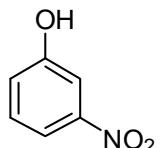


(1) ニトロフェノール
(Nitrophenols)

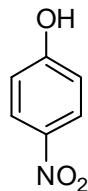
- オルト-ニトロフェノール
(*o*Nitrophenol)



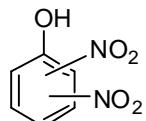
- メタ-ニトロフェノール
(*m*-Nitrophenol)



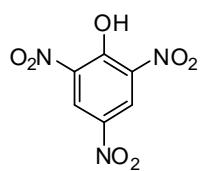
— パラ-ニトロフェノール
(*p*-Nitrophenol)



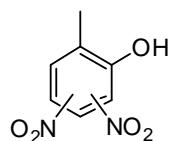
(2) ジニトロフェノール
(Dinitrophenols)



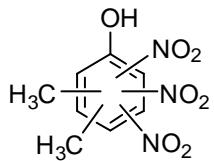
(3) トリニトロフェノール (ピクリン酸)
(Trinitrophenol (picric acid))



(4) ジニトロ-オルト-クレゾール
(Dinitro-*o*-cresols)

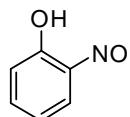


(5) トリニトロキシレノール
(Trinitroxylenols)

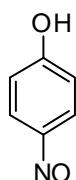


(D) ニトロソ化誘導体
 (Nitrosated derivatives)

- (1) ニトロソフェノール
 (Nitrosophenols)
- オルト-ニトロソフェノール
 $(\sigma\text{Nitrosophenol})$



- メタ-ニトロソフェノール
 $(m\text{-Nitrosophenol})$
- パラ-ニトロソフェノール
 $(p\text{-Nitrosophenol})$



- (2) ニトロソナフトール
 (Nitrosonaphthols)

