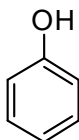


29.07 フェノール及びフェノールアルコール (Phenols; phenol-alcohols.)

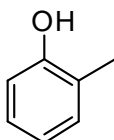
(A) 単核モノフェノール (Mononuclear monophenols)

(1) 石灰酸 (ヒドロキシベンゼン) (Phenol (hydroxybenzene))

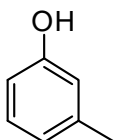


(2) クレゾール (Cresols)

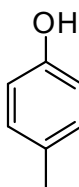
— オルト-クレゾール (*o*-Cresol)



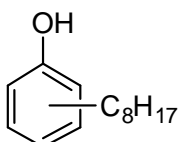
— メタ-クレゾール (*m*-Cresol)



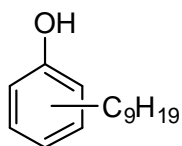
— パラ-クレゾール (*p*-Cresol)



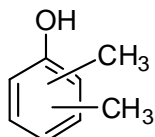
(3) オクチルフェノール (Octylphenols)



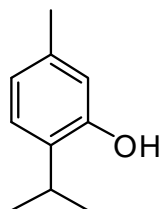
- ・ ノニルフェノール
(Nonylphenols)



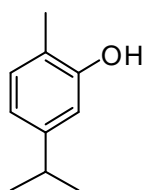
- (4) キシレノール
(Xylenols)



- (5) チモール (5-メチル-2-イソプロピルフェノール)
(Thymol (5-methyl-2-isopropylphenol))



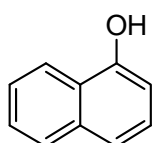
- (6) カルバクロール (2-メチル-5-イソプロピルフェノール)
(Carvacrol (2-methyl-5-isopropylphenol))



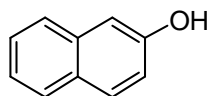
- (B) 多核モノフェノール
(Polynuclear monophenols)

- (1) ナフトール
(Naphthols)

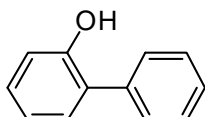
- (a) アルファ-ナフトール
(α -Naphthol)



- (b) ベータ-ナフトール
(β -Naphthol)

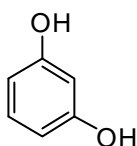


- (2) オルト-フェニルフェノール
(*o*-Phenylphenol)

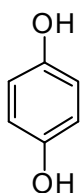


- (C) 多価フェノール
(Polyphenols)

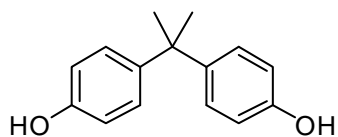
- (1) レソルシノール (メタ-ジヒドロキシベンゼン)
(Resorcinol (*m*-dihydroxybenzene))



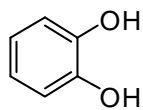
- (2) ヒドロキノン (キノール、パラジヒドロキシベンゼン)
(Hydroquinone (quinol, *p*-dihydroxybenzene))



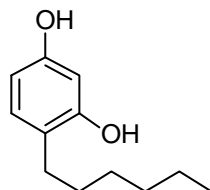
- (3) 4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノールA、ジフェニロールプロパン)
(4,4'-Isopropylidenediphenol (bisphenol A, diphenylolpropane))



- (4) ピロカテコール (オルト-ジヒドロキシベンゼン)
(Pyrocatechol (σ -dihydroxybenzene))

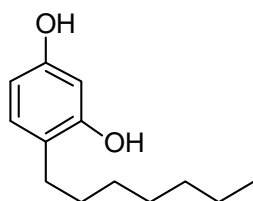


- (5) ヘキシルレソルシノール
(Hexylresorcinol)



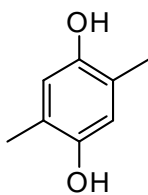
(4-Hexylresorcinol)

- (6) ヘプチルレソルシノール
(Heptylresorcinol)

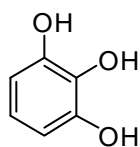


(4-Heptylresorcinol)

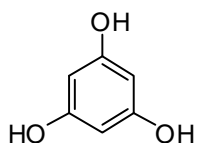
- (7) 2,5-ジメチルヒドロキノン (2,5-ジメチルキノール)
(2,5-Dimethylhydroquinone (2,5-dimethylquinol))



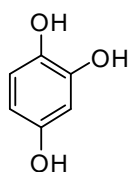
- (8) ピロガロール
(Pyrogallol)



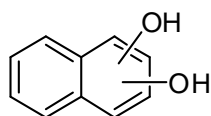
- (9) フロログルシノール
(Phloroglucinol)



- (10) ヒドロキシヒドロキノン (1,2,4-トリヒドロキシベンゼン)
(Hydroxyhydroquinone (1,2,4-trihydroxybenzene))



- (11) ジヒドロキシナフタレン
(Dihydroxynaphthalenes)



- (D) フェノールアルコール
(Phenol-alcohols)

- ー サリチルアルコール (サリゲニン)
(Salicyl alcohol (saligenin))

