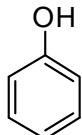


**29. 07 フェノール及びフェノールアルコール  
(Phenols; phenol-alcohols.)**

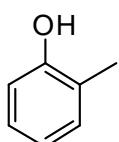
(A) 单核モノフェノール  
(Mononuclear monophenols)

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

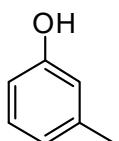


(2) クレゾール  
(Cresols)

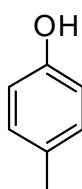
- オルト-クレゾール  
(*o*-Cresol)



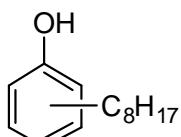
- メタ-クレゾール  
(*m*-Cresol)



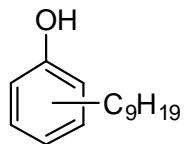
- パラ-クレゾール  
(*p*-Cresol)



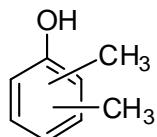
(3) オクチルフェノール  
(Octylphenols)



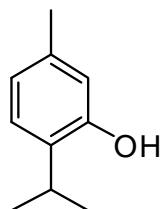
- ・ ノニルフェノール  
(Nonylphenols)



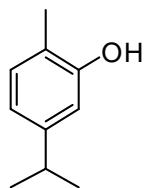
- (4) キシレノール  
(Xylenols)



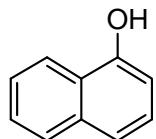
- (5) チモール (5-メチル-2-イソプロピルフェノール)  
(Thymol (5-methyl-2-isopropylphenol))



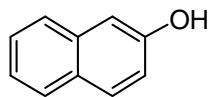
- (6) カルバクロール (2-メチル-5-イソプロピルフェノール)  
(Carvacrol (2-methyl-5-isopropylphenol))



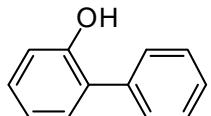
- (B) 多核モノフェノール  
(Polynuclear monophenols)
- (1) ナフトール  
(Naphthols)
- (a) アルファ-ナフトール  
( $\alpha$ -Naphthol)



(b) ベータ-ナフトール  
( $\beta$ -Naphthol)

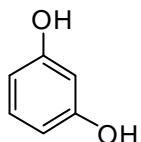


(2) オルト-フェニルフェノール  
( $\sigma$ -Phenylphenol)

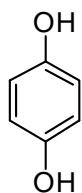


(C) 多価フェノール  
(Polyphenols)

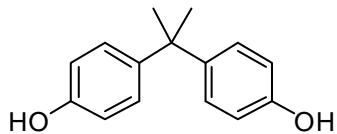
(1) レソルシノール (メタ-ジヒドロキシベンゼン)  
(Resorcinol (*m*-dihydroxybenzene))



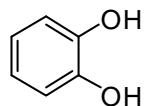
(2) ヒドロキノン (キノール、パラジヒドロキシベンゼン)  
(Hydroquinone (quinol, *p*-dihydroxybenzene))



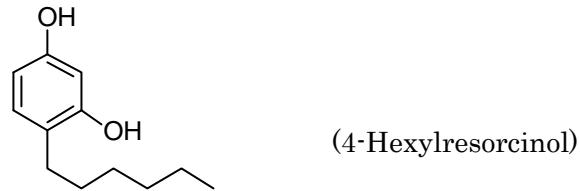
(3) 4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノールA、ジフェニロールプロパン)  
(4,4'-Isopropylidenediphenol (bisphenol A, diphenylolpropane))



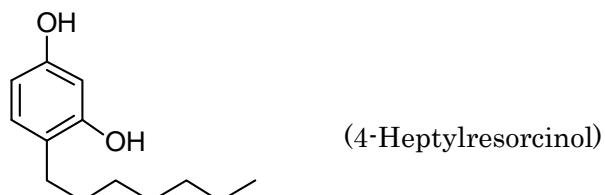
(4) ピロカテコール (オルト-ジヒドロキシベンゼン)  
(Pyrocatechol ( $\sigma$ -dihydroxybenzene))



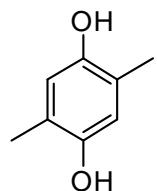
(5) ヘキシリソルシノール  
(Hexylresorcinol)



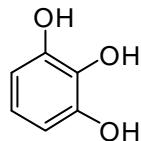
(6) ヘプチリソルシノール  
(Heptylresorcinol)



(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))

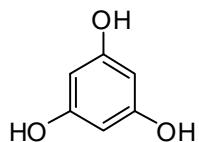


(8) ピロガロール  
(Pyrogallol)



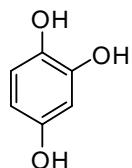
(9) フロログルシノール

(Phloroglucinol)



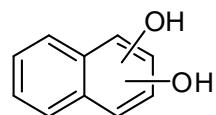
(10) ヒドロキシヒドロキノン (1,2,4-トリヒドロキシベンゼン)

(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)

— サリチルアルコール (サリゲニン)

(Salicyl alcohol (saligenin))

