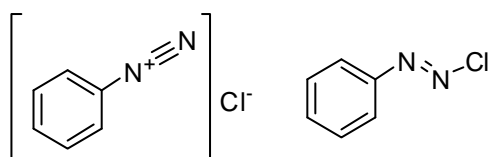


29. 27 ジアゾ化合物、アゾ化合物及びアゾキシ化合物
(Diazo, azo- or azoxy-compounds.)

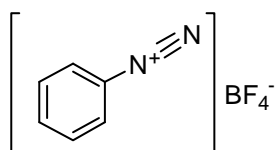
(A) ジアゾ化合物
(Diazo-compounds)

(1) ジアゾニウム塩
(Diazonium salts)

(a) 塩化ベンゼンジアゾニウム
(Benzenediazonium chloride)



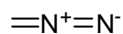
(b) テトラフルオロボロほう酸ベンゼンジアゾニウム
(Benzenediazonium tetrafluoroborate)



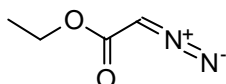
(2) 一般式 RN_2 で表される化合物
(Compounds of general formula RN_2)



(a) ジアゾメタン
(Diazomethane)

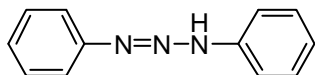


(b) ジアゾ酢酸エチル
(Ethyl diazoacetate)

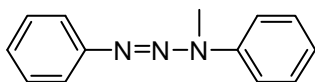


(3) 一般式 $R^1-N=N-N \begin{matrix} R^2 \\ R^3 \end{matrix}$ で表される化合物
 (Compounds of general formula $R_1-N=N-N \begin{matrix} R_2 \\ R_3 \end{matrix}$)

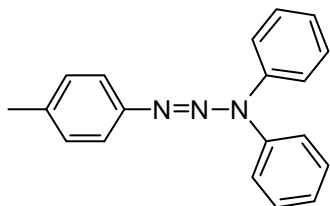
(a) ジアゾアミノベンゼン
 (Diazoaminobenzene)



(b) N-メチルジアゾアミノベンゼン
 (N-Methyldiazoaminobenzene)

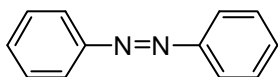


(c) 3,3-ジフェニル-1-パラートリルトリアゼン
 (3,3-Diphenyl-1-*p*-tolyltriazene)

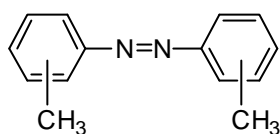


(B) アゾ化合物
 (Azo-compounds)

(1) アゾベンゼン
 (Azobenzene)

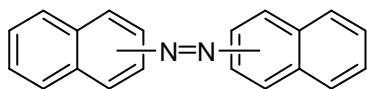


(2) アゾトルエン
 (Azotoluenes)



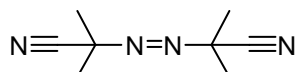
(3) アゾナフタレン

(Azonaphthalenes)



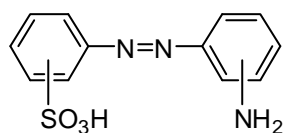
(4) 2,2'-ジメチル-2,2'-アゾジプロピオニトリル

(2,2'-Dimethyl-2,2'-azodipropionitrile)

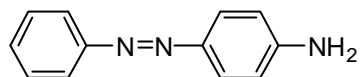


(5) アミノアゾベンゼンスルホン酸

(Aminoazobenzenesulphonic acids)



(6) パラ-アミノアゾベンゼン

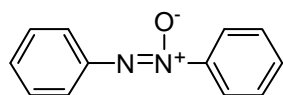
p-Aminoazobenzene)

(C) アゾキシ化合物

(Azoxy-compounds)

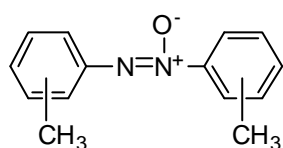
(1) アゾキシベンゼン

(Azoxybenzene)

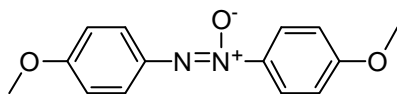


(2) アゾキシトルエン

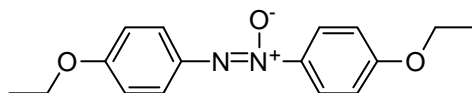
(Azoxytoluenes)



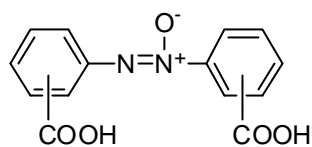
- (3) パラ-アゾキシアニソール
(*p*-Azoxyanisole)



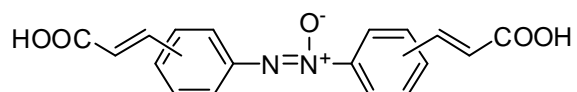
- (4) パラ-アゾキシフェネトール
(*p*-Azoxyphenetole)



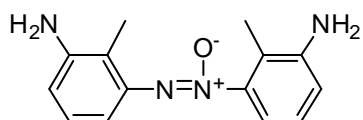
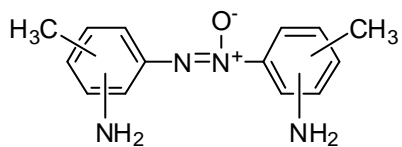
- (5) アゾキシ安息香酸
(Azoxybenzoic acid)



- (6) アゾキシけい皮酸
(Azoxy-cinnamic acid)



- (7) アゾキシトルイジン
(Azoxytoluidines)



(3,3'-Diamino- σ -azoxytoluene)