

主要技術 Technology

詳細についてはお問い合わせ下さい。

Nitration	混酸によるニトロ化 Nitration with mixed acid.	
Sulfonation	硫酸、発煙硫酸およびクロロスルホン酸によるスルホン化 Sulfonation with sulfuric acid, oleum, and sulfuric chlorhydrin.	
Halogenation	クロロ化、臭素化、ヨウ素化、ハロゲン置換 Chlorination, bromination, iodizing, and halogen substitution.	
Oxidation	酸化剤を用いた酸化 Oxidation using oxidant.	
Reduction	ニトロ基、ニトロソ基、アゾ基などの還元 Reduction of nitro group, nitroso group, and azo group, etc.	
Friedel-Crafts Reaction	塩化アルミニウムを用いる反応 Reaction using aluminum trichloride.	
Alkylation	アミノ基のアルキル化 Alkylation of amino group.	
Nitrosation	亜硝酸塩を用いるニトロソ化 Nitrosation by use of nitrite salt.	
Cyanation	ニトリル化合物の合成 Synthesis of nitrile compounds	
Others	縮合反応、環合成、転位反応、蒸留、精製など Condensation reaction, Ring formation, Rearrangement reaction, Distillation, Refine etc.	