

冷却剤とその最低温度²⁾ / Freezing mixtures

冷却剤 Freezing mixtures	温度 Temp. (°C)	冷却剤 Freezing mixtures	温度 Temp. (°C)
Ice	0	Chloroform / N ₂	-63
Ethylene Glycol / CO ₂	-15	Chloroform / CO ₂	-63
Ice(100) / NH ₄ Cl (25)	-15	Ethanol / CO ₂	-72
Ice(100) / NaCl(33)	-21	Ether / CO ₂	-77
Carbon Tetrachloride / N ₂	-23	Acetone / CO ₂	-78
Carbon Tetrachloride / CO ₂	-23	Methanol / N ₂	-98
Ice(100) / EtOH (100)	-30	n-Pentane / N ₂	-131
Acetonitrile / N ₂	-41	N ₂	-180
Ice(100) / CaCl ₂ (150)	-49		

引用文献) 1) “有機化学実験のてびき1”, 後藤俊夫, 芝哲夫, 松浦輝男/監修, 化学同人
 2) “新版基礎有機化学実験”, 畑一夫, 渡辺健一/共著, 丸善株式会社