

## ◆反応合成（アミノ化反応）

### 【試験概要】

アンモニアは、工業的に大量生産されており非常に安価であるため、古くから肥料等のアンモニアを窒素源とする有機合成反応に用いられています。有機化合物にアミノ基（ $-NH_2$ ）を導入するアミノ化反応では、①アンモニアの置換反応（アンモノリシス反応）、②還元的アミノ化反応が一般的であり、当社では、これらの反応についての数多くの試験実績があります。

当社では、後工程（ろ過、濃縮）も含めて受託し、お客様ご提供のレシピを忠実に再現いたします。



20Lオートクレーブ



オートクレーブ棟

### 【試験実績】

アンモニア濃度 (%)	容量 (L)	温度 (°C)	圧力 (MPa)
~100	0.5~20	~200	~7

株式会社MCエバテック

分析事業部 営業部 ☎ : 06-6416-5200 FAX: 06-6416-5311

お問い合わせ ✉ <https://www.mcet.co.jp/contact/analysis/>