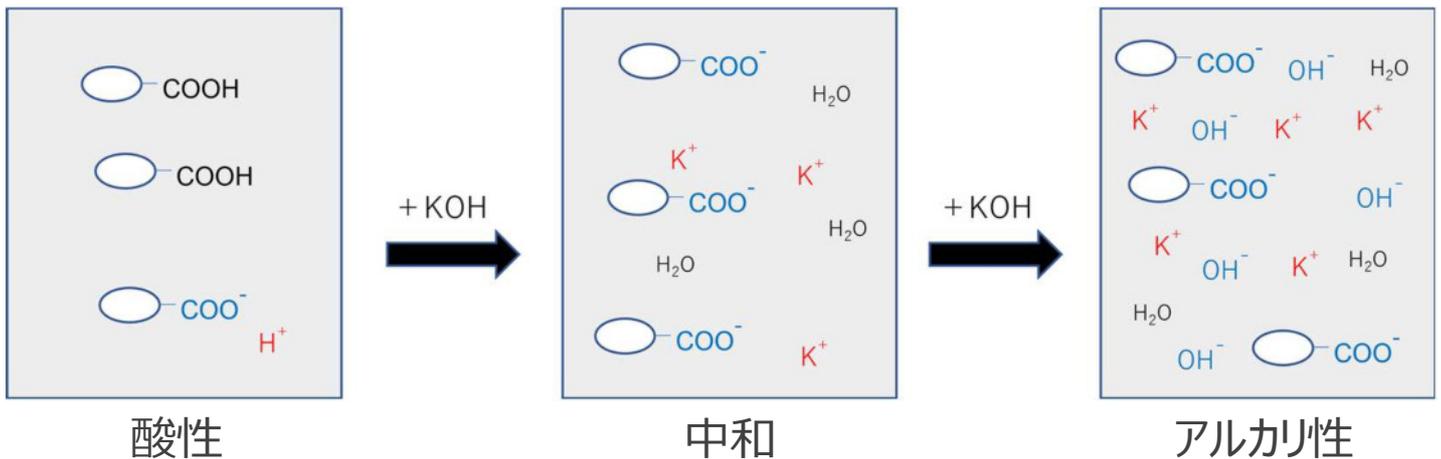


滴定を用いた有機化合物の構造変化解析

有機化合物の官能基が酸化する等の変化により、性能に影響を及ぼすことがあります。構造変化解析の一環として滴定をお勧めいたします。

有機化合物の酸価測定



※試料を滴定用の溶媒に溶解させる必要があります。

主な適用例

- ✓有機化合物中の水酸基やアルデヒドがどの程度酸化しているか把握したい
- ✓開発品においてカルボキシ基がどの程度含まれているか把握したい

その他の滴定事例

水酸基価	有機化合物中のOH量の評価
けん化価	油脂を構成する脂肪酸の平均分子量の評価
アミン価	有機化合物中のNH ₂ 量の評価
エポキシ当量	有機化合物中のエポキシ量の評価
ヨウ素価	油脂の不飽和性の評価

各種官能基量の把握に滴定をお勧めいたします！！