

Nachweis von Calcium mit Ammoniumoxalat

Geräte:

Reagenzglas

Chemikalien:

Probe

Ammoniumoxalat (Xi)

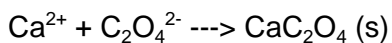


Durchführung:

Zu 5 ml einer wässrigen Lösung der Probe gibt man 3 ml 4%ige Ammoniumoxalatlösung. Trübung zeigt Calcium an.

Erklärung:

Calcium- und Oxalationen ergeben unlösliches Calciumoxalat:



Entsorgung:

Der Reagenzglasinhalt kann ins Abwasser gegeben werden.

Bild:

