

Vorgang: Calciumionen bilden mit Oxalationen schwerlöslichen Niederschlag.

LV SV

Beschreibung: Lösungen werden qualitativ auf Calciumionen untersucht, indem man ca. 3%ige Ammoniumoxalatlösung hinzu gibt.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:**andere Stoffe:**

Ammoniumoxalat-Lsg., verdünnt

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Auskochen von Lebensmittelproben über dem Gasbrenner.

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift