

Vorgang: Spezifische quant. Nachweis-Reaktion mit Prüfröhrchen

LV SV

Beschreibung: Das jeweilige Prüfröhrchen wird an beiden Enden nach Anritzen mit dem Glasschneider und Abbrechen der Spitzen geöffnet. Man setzt es in die Hand-Balgenpumpe ein und prüft, indem man ein definiertes Gasvolumen durch das Reaktionröhrchen zieht.

Schadensrisiko:

durch Splitter / Scherben / scharfe Kanten

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

mit Schadgasen belastete Luft (Schwefeldioxid, Kohlenstoffmonoxid, Stickstoffoxide, Benzol ...)

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht vor Schnittverletzungen beim Öffnen der Ampulle!

Maßnahmen / Gebote:



geschlossenes System

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