

Liste der bereitzustellenden Materialien und Chemikalien

		Größe Konzentration	Anzahl / Prüfling	Anzahl der Prflge	Gesamt- zahl
	Geräte /Materialien				
1	Schutzbrille		1		
2	Erlenmeyerkolben, weit	250 mL	1		
3	pH-Elektrode		1		
4	ggf. Magnetrührer mit Rührmagnet		1		
5	Bürette mit Hahn (gefettet)		1		
6	Stativmaterial für Bürette und ggf. pH-Elektrode		1-2		
7	10 ml-Pipette mit Pipettierhilfe		1		
8	Trichter		1		
9	ggf. Rührmagnetangel				1-2
	Chemikalien				
10	Propansäurelösung	unbekannt (ca. 0,1 mol·L ⁻¹)	10 mL		
11	Natronlauge	0,1 mol·L ⁻¹	20 mL		
12	Wasser demineralisiert	Spritzflasche	1		
	Vorbereitung				
	Propansäure*	rein	(0,075 mL)		
	Wasser demineralisiert*		(ca. 10 mL)		

* Die notwendige Propansäure-Lösung wird aus 7,5 mL Propansäure hergestellt, die auf 1 L mit demineralisiertem Wasser aufgefüllt und gut vermischt wird (bzw. anteilig).

Entsorgung: Behälter für Säuren und Basen (B1)