

Arbeitsanleitung



KIT: Hexazonium-Pararosanilin REF 14041

Lösung A: Pararosanilin-HCl (Lagerung im Kühlschrank 4-8°C)

Lösung B: Natriumnitrit 1,0 mol (Lagerung im Kühlschrank 4-8°C)

Lösung A und Lösung B werden im Verhältnis 1:1 gemischt

Anleitung:

Lösung A muss im Eisbad für die Mischung gekühlt werden.

Langsame Zugabe von Lösung B - ohne Unterbrechung der Kühlung.

Während des Mischens kommt es zu einem braunem Farbumschlag, der sich später gelblich färbt

Hinweis:

Die Arbeiten sollten unter einen Laborabzug stattfinden. Während des Mischvorgangs entstehen Stickoxide. Gemischte Lösung immer gekühlt halten und direkt aufbrauchen.