

## Reagenzien zur Durchführung der Prüfung von Klarheit und Opaleszenz von Flüssigkeiten

**Hydrazinsulfat-Lösung**

0,5 g Hydrazinsulfat mit Millipore – Wasser zu 50 ml

Lösung ca. 4 – 6 h im Dunkeln stehenlassen

1

4 – 6 h toxisch

**Methenamin-Lösung**

5,0 g Methenamin mit Millipore – Wasser zu 50 ml

2

### Opaleszenz - Stammsuspension:

Entsteht durch Zusammengeben der Hydrazinsulfatlösung mit der Methenaminlösung im Verhältnis 1:1 im Erlenmeyerkolben.

**Die Lösung 24 h im Dunkeln stehen lassen.**

Die Lösung ist zu beschriften, Haltbarkeit: **2 Monate**  
Lagerung: vor Licht geschützt

3

24 h

### Opaleszenz – Referenzsuspension

4

1,5 ml Opaleszenz – Stammsuspension mit Millipore – Wasser zu 100 ml

Haltbarkeit: 24 h

5

**Referenzsuspensionen**

Zu 50 ml werden mit Millipore – Wasser und folgenden Mengen in ein Messkolben gegeben. Vorher gut schütteln

Ref. I	Ref. II	Ref. III	Ref. IV
2,5 ml	5,0 ml	15 ml	25 ml
50 ml	50 ml	50 ml	50 ml