

REF 918911

05.18

hu

NANOCOLOR® Klorid maszkírozó reagens**0-11, 0-22, 0-23, 0-26, 0-27, 0-29, 0-30, 0-33, 0-36, 0-38 tesztekhez****Módszer:**

Kiegészítő reagens KOI tesztekhez magas klorid tartalmú (1500 és 7000 mg/L Cl⁻ között) mintákhoz

Tartalom:

100 mL Klorid maszkírozó reagens

Veszélyesség:

A reagens 3.7–15 % higany(II) szulfátot és 5–15 % kénsavat tartalmaz.

H301, H311 Lenyelve mérgező. Bőrrel érintkezve mérgező.

P280sh, P301+310, P302+352, P312, P405 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező. LÉNYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/.... Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Elzárva tárolandó. További részletekért kérje a termék biztonságtechnikai adatlapját.

Megelőző vizsgálat:

Amennyiben a minta koncentrációnak nagyságrendi értékét nem tudjuk, előzetes tesztként erre ad gyors információt a QUANTOFIX® Klorid (500–3000 mg/L Cl⁻, REF 91321) tesztpapír. Ebből számolható és közvetlenül elkészíthető a minta nagyságrendi hígítása.

Végrehajtás:

Szükséges tartozékok: NANOCOLOR® termoblokk, dugattyús pipetta hegyekkel

Megjegyzés:

Magas klorid koncentrációjú minták esetében, fontos felrészni a tesztsövek tartalmát a minta bemérése előtt.

Nyissa ki a tesztsövet és adjon hozzá

1.0 mL (0-11, 0-23 tesztnél 0.5 mL) klorid maszkírozó reagenst és keverje össze.

Tartsa a tesztsövet **átlósan** és **lassan** adagolja bele az

1.0 mL (0-11, 0-23 tesztnél 0.5 mL) mintát, keverés **nélkül** úgy, hogy két egymástól elváló réteg alakuljon ki.

Csavarja vissza a tetőt a tesztsőre, fogja meg a tetejénél, majd helyezze bele a biztonsági edénybe és rázza össze (*Vigyázat, a tesztső felmelegedik/tartalma zavarossá válik*), majd tegye bele a fűtőblokkba.

Pontosan két óra eltelte után távolítsa el a tesztsövet a fűtőblokkból, és kb. 10 perc után (*a tesztső még meleg*) keverje meg egyszer és hagyja lehűlni szobahőmérsékletre.

A tesztső külső felületét tisztítsa meg és törölje szárazra!

Mérés:

MACHEREY-NAGEL fotométerekkel, lásd. használati utasítása.

Vegye figyelembe a hígítást: a kijelzett eredményt szorozza 2-vel!

Mérés más gyártmányú fotométerrel:

A fotométer legyen alkalmas hengerküvetta mérésére. Ellenőrizze a faktort standard oldatokkal mindegyik típus esetében.