

発色液の作り方(Ammonium vanado molybdate-nitric acid solution)

[A solution] 暖めた (60°Cくらい) 脱塩水 400mL に 25.0g のモリブデン酸アンモニウムを溶かす。

[B solution] 脱塩水にメタバナジン酸アンモニウム (NH_4VO_3) 1.25g を加え、60°Cくらいに加熱し、溶けたら放冷する。これに 250mL の濃硝酸を加え冷やす。

[A solution]に[B solution]を加えて 1L にメスアップする。