

PHỤ LỤC 2.3 CÁC DUNG DỊCH ĐỆM

Các dung dịch đệm được pha trong nước không có carbon dioxyd

Dung dịch đệm amoni nitrat pH 9,5

Trộn đều 94 ml *amoniac (TT)*, 21,5 ml *acid nitric (TT)* và 884 ml *nước*, điều chỉnh đến pH 9,5 bằng *acid nitric (TT)* hoặc *amoniac (TT)*.

Dung dịch đệm phosphat pH 7,0 TT₆

Hòa tan 3,56 g *dinatri hydrophosphat dihydrat (TT)* trong 950 ml *nước dùng cho sắc ký (TT)*. Điều chỉnh đến pH 7,0 bằng *acid phosphoric (TT)* và pha loãng thành 1000 ml bằng *nước dùng cho sắc ký (TT)*.

Dung dịch đệm phosphat pH 7,0 TT₇

Hòa tan 35 g *dikali hydrophosphat (TT)* trong 900 ml *nước*. Điều chỉnh đến pH 7,0 bằng *dung dịch acid phosphoric loãng (TT)* và pha loãng thành 1000 ml bằng *nước*.

Dung dịch đệm phosphat pH 3,25

Hòa tan 1,36 g *kali dihydrophosphat (TT)* trong 1000 ml *nước*, điều chỉnh đến pH $3,25 \pm 0,05$ bằng *dung dịch acid phosphoric loãng (TT)*.

anhpt.qld_Pham Tuan Anh_22/01/2025 11:55:02