

Stanovení dusičnanu nafazolinia v přípravku Sanorin emulse a Sanorin roztok



Aplikační list č. 54

Isotachoforesa je velmi vhodná metoda pro stanovení účinné látky dusičnanu nafazolinia v přípravku Sanorin emulse a Sanorin roztok.

Úprava vzorku:

Do 10 ml odměrné baňky se odpipetuje 1 ml přípravku Sanorinu a doplní po značku.

Podmínky analýzy:

Vedoucí elektrolyt: 6,25 mM octan sodný + kyselina octová do pH 4,85 + 0,1 % HPMC¹

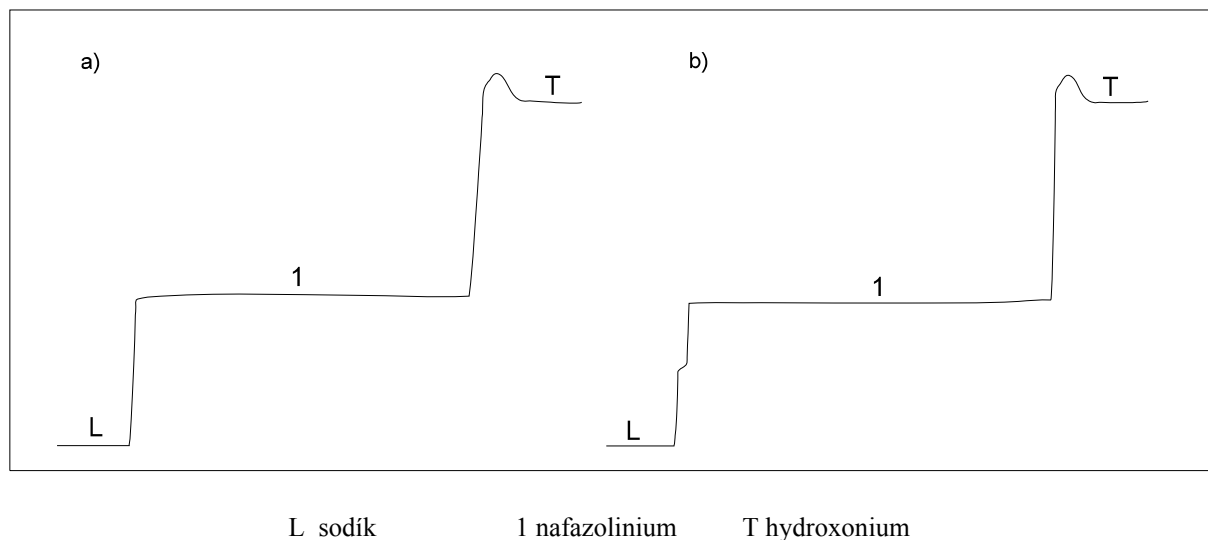
Koncový elektrolyt: 5 mM kyselina mravenčí

Hnací proud: počáteční 80 μ A, koncový 30 μ A

Doba analýzy: 20 minut

Mód analýzy: kationický

Analýza roztoku standardu (a) přípravku Sanorin roztok (b)



¹ hydroxypropylmethyl celuloza