

Stanovení chloridu tilidinia v přípravku Valoron



Aplikační list č. 57

Isotachoforesa je velmi vhodná metoda pro stanovení účinné látky chloridu tilidinia v přípravku Valoron.

Úprava vzorku:

Do 250 ml odměrné baňky se odpipetuje 1 ml měřeného přípravku a doplní po značku.

Podmínky analýzy:

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

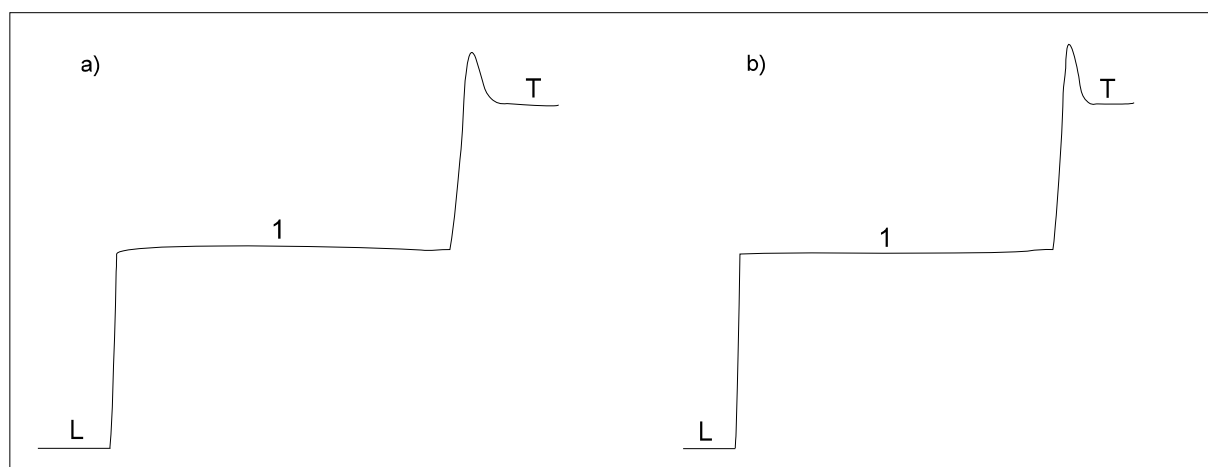
Koncový elektrolyt: 5 mM kyselina mravenčí

Hnací proud: počáteční 80 μA , koncový 30 μA

Doba analýzy: 20 minut

Mód analýzy: kationický

Analýza roztoku standardu (a) a přípravku Valoron (b)



L sodík

1 tilidinium

T hydroxonium

Stanovení chloridu efedrinia v přípravku Tussilen kapky