

# Stanovení citronanu butamirátu v přípravku Tussin a Stoptussin kapky



## Aplikační list č. 56

Isotachoforesa je velmi vhodná metoda pro stanovení účinné látky citronanu butamirátu v přípravcích Tussin a Stoptussin kapky.

### Úprava vzorku:

Do 100 ml odměrné baňky se odpipetuje 2,5 ml měřeného přípravku a doplní po značku.

### Podmínky analýzy:

*Vedoucí elektrolyt:* 6,25 mM octan sodný + kyselina octová do pH 4,85 + 0,1 % HPMC<sup>1</sup>

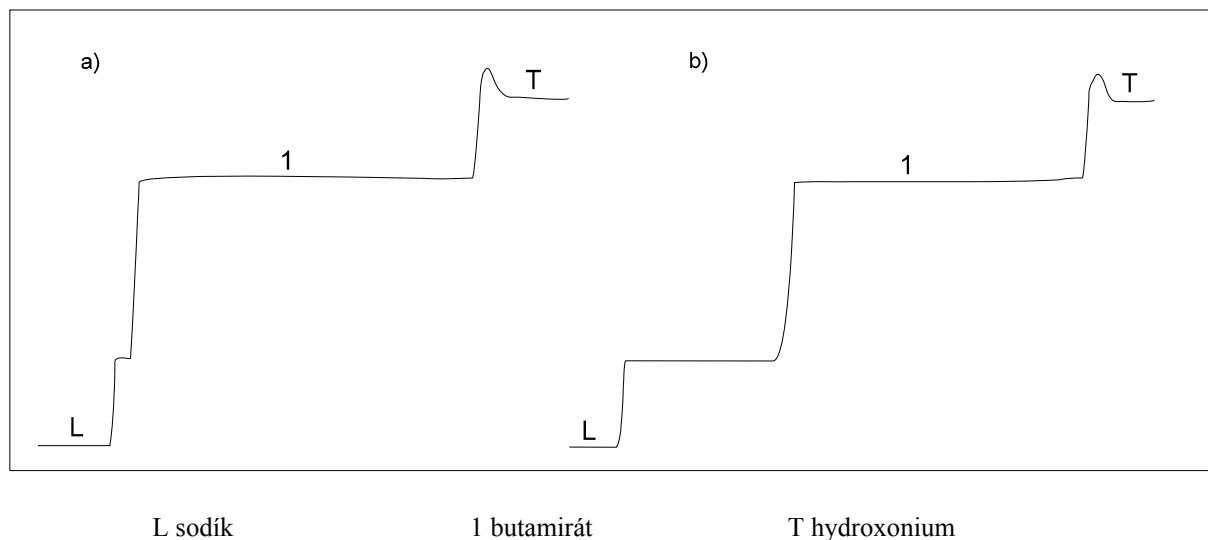
*Koncový elektrolyt:* 5 mM kyselina mravenčí

*Hnací proud:* počáteční 80  $\mu\text{A}$ , koncový 30  $\mu\text{A}$

*Doba analýzy:* 20 minut

*Mód analýzy:* kationický

### Analýza modelové směsi (a) a přípravku Tussin (b)



<sup>1</sup> hydroxypropylmethyl celuloza