

Str. 15

výraz (3)

$$K'_{AL} = \frac{[AL]}{[A][L]} \quad (3)$$

řádek 19

... je tedy možné stanovit ze závislosti $\mu_{A,\text{eff}}$ na $[L]$...

výraz (4)

$$\mu_{A,\text{eff}} = \frac{\mu_A + \mu_{AL}K'_{AL}[L]}{1 + K'_{AL}[L]} \quad (4)$$

řádek 21

Molární koncentraci volného selektoru $[L]$ je v případě...

Str. 18

výraz (5)

$$\mu_{A,obs} = \mu_{A,eff}X + \mu_A(1 - X) + \mu_{EOF} \quad (5)$$

řádek 2

... lze získat lineární závislost výrazu $\mu_{A,obs} - \mu_A(1 - X)$ na X

výraz (7)

$$\mu_{A,obs} - \mu_A(1 - X) - \mu_{EOF} = \frac{\mu_A + \mu_{AL}K'_{AL}[L]}{1 + K'_{AL}[L]}X \quad (7)$$

řádek 3

... kde výraz $\frac{\mu_A + \mu_{AL}K'_{AL}[L]}{1 + K'_{AL}[L]}$ je směrnici...

výraz (8)

$$\mu_{AL} = \frac{[L]_1 k_1 (\mu_A - k_2) - [L]_2 k_2 (\mu_A - k_1)}{[L]_1 (\mu_A - k_2) - [L]_2 (\mu_A - k_1)} \quad (8)$$

řádek 7

... kde $[L]_i$ značí molární koncentraci použitého selektoru...

Str. 19

výrazy (9a-d)

$$\Delta t = t_{A,mig} - t_{0,mig} \quad (9a)$$

$$\Delta t = (t_{v \text{ zóně}} + t_{mimo \text{ zónu}}) - t_{0,mig} \quad (9b)$$

$$\Delta t = \left(\frac{XL_{eff}}{E\mu_{A,eff}} + \frac{(1-X)L_{eff}}{E\mu_A} \right) - \frac{L_{eff}}{E\mu_A} \quad (9c)$$

$$\Delta t = t_{A,mig} - t_{0,mig} = \frac{XL_{eff}}{E} \left(\frac{1}{\mu_A + (\mu_{AL} - \mu_A) \frac{[L]}{[L] + \frac{1}{K'_{AL}}}} - \frac{1}{\mu_A} \right) \quad (9d)$$

výraz (10)

$$x_s = E(\mu_{A,eff} - \mu_L)t = XL_{eff} \quad (10)$$

Str. 20

výraz (12)

$$x_{\text{lib}} = \frac{XL_{\text{eff}} \left(\mu_A + (\mu_{\text{AL}} - \mu_A) \frac{[\text{L}]}{[\text{L}] + \frac{1}{K'_{\text{AL}}}} \right)}{\left(\mu_A + (\mu_{\text{AL}} - \mu_A) \frac{[\text{L}]}{[\text{L}] + \frac{1}{K'_{\text{AL}}}} - \mu_{\text{L}} \right)} \quad (12)$$

výraz (13)

$$|\mu_{\text{AL}} - \mu_{\text{L}}| \ll \mu_A \quad (13)$$

Str. 21

výraz (14)

$$x_{\text{lib}} = XL_{\text{eff}} \left(K'_{\text{AL}}[\text{L}] \frac{\mu_{\text{AL}}}{\mu_{\text{A}} - \mu_{\text{AL}}} + \frac{\mu_{\text{A}}}{\mu_{\text{A}} - \mu_{\text{AL}}} \right) \quad (14)$$

výraz (15)

$$\Delta t = \frac{XL_{\text{eff}}[\text{L}]K'_{\text{AL}}}{E\mu_{\text{A}}} \quad (15)$$

Str. 23

výraz (20)

$$D_{A,obs} = D_A x + D_{AL}(1 - x), \quad (20)$$

výraz (21)

$$x = \frac{[A]}{[A] + [AL]} \quad (21)$$

výraz (22)

$$\frac{t_D}{\sigma^2} = \frac{t_D}{\sigma_A^2} x + \frac{t_D}{\sigma_{AL}^2} (1 - x) \quad (22)$$

výraz (23)

$$x = \frac{1}{1 + K'_{AL}[L]} \quad (23)$$

výraz (24)

$$\frac{t_D}{\sigma^2} = \frac{\frac{t_D}{\sigma_A^2} + \frac{t_D}{\sigma_{AL}^2} K'_{AL}[L]}{1 + K'_{AL}[L]} \quad (24)$$

Str. 29

řádek 2

... $K_{AL}[L]$.

řádek 3

... hodnot komplexačních konstant při konstantní hodnotě $[L]$.

řádek 4

... při vyšších hodnotách součinu $K_{AL}[L]$ dochází k...

řádek 6

... je hodnota součinu $K_{AL}[L]$.

Str. 35

řádek 3

... a koncentrace použitého selektoru $K_{AL}[L]$ nebude vyšší než 1,5.

řádek 13

... $\mu_{obs} - \mu_A(1 - X)$ na X pro R -Flu a S -Ibu...

řádek 19

... $\mu_{obs} - \mu_A(1 - X)$ na X značně odchyluje...

řádek 21

... závislosti výrazu $\mu_{obs} - \mu_A(1 - X)$ na X pro S -Ibu...

řádek 25

... předpovězený trend závislosti $\mu_{obs} - \mu_A(1 - X)$ na X pro součin $K_{AL}[L] > 1,5$ byl...

Str. 36

popis Obr. 6

... na X pro systémy s hodnotou $K_{AL}[L] \gg 1,5$;

řádek 8

... a tedy závislost $\mu_{obs} - \mu_A(1 - X)$ na X při...

řádek 9

... by měla být prakticky lineární ($K_{AL}[L] = 1,5$).

Str. 37

řádek 2

Závislosti $\mu_{\text{obs}} - \mu_A(1 - X)$ na X jsou...

výraz (25)

$$K'_{\text{AL}} = \frac{k - \mu_A}{[\text{L}](\mu_{\text{AL}} - k)} \quad (25)$$

Str. 39

řádek 3

... na časový rozptyl píku, t_D/σ^2 , na koncentraci...

Str. 40

výraz (26)

$$y = y_0 + \frac{A}{w \sqrt{\frac{\pi}{2}}} e^{-2\left(\frac{x-x_c}{w}\right)^2}, \quad (26)$$

výraz (27)

$$\sigma^2 = \left(\frac{w}{4}\right)^2. \quad (27)$$

řádek 6

Hodnoty výrazu t_D/σ^2 , kde t_D je...

Str. 42

řádek 2

... k poklesu hodnoty t_D/σ^2 .

řádek 5

... že hodnota poměru t_D/σ^2 limituje k...

Str. 44

řádek 20

... součinu $K_{AL}[L] = 1,5$.

Str. 45

řádek 1

... součinu $K_{AL}[L]$, neboť...

řádek 6

... metodou limitováno hodnotou součinu $K_{AL}[L]$ a je tedy...