

Becsüld meg a 0,9%-os (w/v) fiziológiás sóoldat ozmotikus koncentrációját! (Válasz: 308 mOsm/l)

Becsüld meg az 5%-os (w/v) glükóz oldat ozmotikus koncentrációját! (Válasz: 278 mOsm/l)

Becsüld meg a Ringer-laktát oldat ozmotikus koncentrációját, tudva, hogy az 1000 ml-es infúziós zsák a következőket tartalmazza: 6 g NaCl; 0,4 g KCl; 0,27 g CaCl<sub>2</sub>; 3,2 g Na-laktát. (Válasz: 280 mOsm/l)

Moláris tömegek

Anyag	Moláris tömeg (g/mol)
NaCl	58,44
KCl	74,55
CaCl <sub>2</sub>	110,98
Na-laktát	112,06
glükóz	180,16