

Név:

Dátum:

**BÓRSAV ELŐÁLLÍTÁSA**

## EREDMÉNYLAP

**Tervezés**

Reakció:

Reaktáns:	bórax	Reaktáns:	sósav
képlet		képlet	
moláris tömeg/(g/mol)		moláris tömeg/(g/mol)	
bemért tömeg/g		töménység	
$n_1$ /mol		sűrűség/(g/cm <sup>3</sup> )	
		$n_2$ /mol (10% felesleg)	
		oldat tömeg/g	
		bemérendő térfogat/cm <sup>3</sup>	

Termék:	bórsav
képlet	
moláris tömeg/(g/mol)	
$n_3$ /mol	
tömeg/g	

**Előállítás**

előállítandó bórsav tömege: ..... g

**I.** szűrőpapír + óraüveg tömege: ..... g**II.** szűrőpapír + óraüveg + bórsav tömege: ..... g

előállított bórsav tömege: ..... g

kitermelés:

 %