

Név	Képlet	A származtatott ion	
Savak		neve	képlete
Sósav, hidrogén-klorid	HCl	kloridion	Cl ⁻
Kénessav	H ₂ SO ₃	szulfition	SO ₃ ²⁻
Kénsav	H ₂ SO ₄	szulfátion	SO ₄ ²⁻
Tiokénsav	H ₂ S ₂ O ₃	tioszulfátion	S ₂ O ₃ ²⁻
Salétromossav	HNO ₂	nitrition	NO ₂ ⁻
Salétromsav	HNO ₃	nitrátion	NO ₃ ⁻
Foszforsav	H ₃ PO ₄	foszfátion	PO ₄ ³⁻
Szénsav	H ₂ CO ₃	karbonátion	CO ₃ ²⁻
Ecetsav	CH ₃ COOH	acetátion	CH ₃ COO ⁻
Hidrogén-fluorid (folysav)	H ₂ F ₂	fluoridion	F ⁻
Hidrogén-bromid	HBr	bromidion	Br ⁻
Hidrogén-jodid	HI	jodidion	I ⁻
Hidrogén-szulfid (kénhidrogén)	H ₂ S	szulfidion	S ²⁻
Bázisok (Lúgok)			
Nátrium-hidroxid	NaOH	nátriumion	Na ⁺
Kálium-hidroxid	KOH	káliumion	K ⁺
Magnézium-hidroxid	Mg(OH) ₂	magnéziumion	Mg ²⁺
Kalcium-hidroxid	Ca(OH) ₂	kalciumion	Ca ²⁺
Alumínium-hidroxid	Al(OH) ₃	alumíniumion	Al ³⁺
Ammónium-hidroxid	NH ₄ OH	ammóniumion	NH ₄ ⁺
Vas(II)-hidroxid	Fe(OH) ₂	vas(II)ion	Fe ²⁺
Cink-hidroxid	Zn(OH) ₂	cinkion	Zn ²⁺
Réz-hidroxid	Cu(OH) ₂	rézion	Cu ²⁺