

		Víz	Nem oxidáló savak			Oxidáló savak			Cl ₂	O ₂	NaOH
			híg HCl	cc. HCl	híg H ₂ SO ₄	cc. HNO ₃	híg HNO ₃	cc. H ₂ SO ₄			
Negatív Standardpotenciál	Alkálifémek	Nagyon heves NaOH+H ₂	NaCl+H ₂	Na ₂ SO ₄ +H ₂	NaNO ₃ +H ₂	NaNO ₃ +H ₂	Na ₂ SO ₄ +H ₂	NaCl	Li ₂ O Li-oxid Na ₂ O ₂ peroxid KO ₂ szuperoxid		
	Alkáliföldfémek	Heves (Mg melegítve Ca(OH) ₂ +H ₂	MgCl ₂ +H ₂	MgSO ₄ +H ₂	Mg(NO ₃) ₂ +H ₂	Mg(NO ₃) ₂ +H ₂	MgSO ₄ +H ₂	CaCl ₂	CaO MgO		
	Alumínium	Védőrétegétől megfosztva reagál Al(OH) ₃ +H ₂	AlCl ₃ +H ₂	Al ₂ (SO ₄) ₃ +H ₂	Passziválódik	Al(NO ₃) ₃ +NO	Passziválódik	AlCl ₃	Al ₂ O ₃	Na[Al(OH) ₄]+H ₂	
	Ólom	Nem reagálnak	lassú reakció PbCl ₂ +H ₂ rosszul oldódik <1%	Nem reagál	Pb(NO ₃) ₂ +NO ₂	Pb(NO ₃) ₂ +NO ₂	Nem reagál	PbCl ₂	PbO	Na ₂ [Pb(OH) ₄]	
	Ón		kis mértékű reakció SnCl ₂ +H ₂	kis mértékű reakció SnSO ₄ +H ₂	Metaónsav-oldhatatlan H ₂ SnO ₃ +NO	Sn(NO ₃) ₂ + NH ₄ NO ₃	SnSO ₄ +SO ₂	SnCl ₄	SnO ₂ Ón-dioxid	Na ₂ SnO ₂ +H ₂ Könnyen oxidálódik, +3H ₂ O Na ₂ [Sn(OH) ₆]	
	Vas		FeCl ₂ +H ₂ Zöld	FeSO ₄ +H ₂ Zöld	Passziválódik	Fe(NO ₃) ₃ +NO ₂ Sárga	Passziválódik	FeCl ₃ Sárga	Fe ₂ O ₃	Nem reagál	
	Kobalt		CoCl ₂ +H ₂ Kék	CoSO ₄ +H ₂ Kék	Passziválódik	Co(NO ₃) ₂ +H ₂	Passziválódik	CoCl ₂	Nem reagál	Nem reagál	
Cink	ZnCl ₂ +H ₂ Színtelen		ZnSO ₄ +H ₂ Színtelen	Zn(NO ₃) ₂ +NO ₂	Zn(NO ₃) ₂ +H ₂	ZnSO ₄ +SO ₂ (oxidáló sav!)	ZnCl ₂	ZnO	Na ₂ [Zn(OH) ₄]+H ₂		
Higany	Nem reagál		Nem reagál	Hg(NO ₃) ₂ +NO ₂	Hg(NO ₃) ₂ +NO	HgSO ₄ +SO ₂	HgCl ₂	2HgO→2Hg+O ₂	Nem reagál		
Réz	Nem reagál		Nem reagál	60 m/m% felett Cu(NO ₃) ₂ +NO ₂	30-60 m/m% Cu(NO ₃) ₂ +NO	melegítve CuSO ₄ +SO ₂	CuCl ₂	CuO	Nem reagál		
Ezüst	Nem reagál	Nem reagál	AgNO ₃ +NO ₂	AgNO ₃ +NO	Ag ₂ SO ₄ +SO ₂	AgCl	Nem reagál	Nem reagál			
Arany	Nem reagál, csak királyvízzel										
Platina	Nem reagál, csak királyvízzel										