

ISE

analyt	aktivní fáze	rozsah ($\text{mol}\cdot\text{l}^{-1}$)
Ca^{2+}	$\text{CaSO}_4 / \text{Ag}_2\text{S}$	$10^0 - 10^{-8}$
H^+	sklo	$10^0 - 10^{-14}$
I^-	$\text{AgI} / \text{Ag}_2\text{S}$	$10^0 - 5 \times 10^{-8}$
K^+	sklo	$10^0 - 5 \times 10^{-6}$
Na^+	pemf mēnič ion.	$10^0 - 10^{-6}$
NO_3^-	kapalný mēnič ion.	$10^{-1} - 10^{-5}$
Pb^{2+}	$\text{PbSO}_4 / \text{Ag}_2\text{S}$	$10^{-1} - 10^{-7}$

enzymové elektrody

- membrána - polyakrylátový n. dextranový gel
 - imobilizovaný enzym
- Enzymatická přeměna substrátu - určované látky na jednoduché produkty - pronikají membránou do vnitřního roztoku k elektrodě
- kyselé n. bazické produkty, CO_2 , NH_3