



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUC
Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc Oddělení klinických laboratoří
Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Bence -Jones imunofixace	
Analyzovaný materiál	Moč jednorázová
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R009-Pokyny pro pacienta-odběr vzorku moče
Odběrový materiál	Zkumavka PE žlutá zátka 10 ml
Odběr	R061-Pokyny pro zdravotnický personál-odběr vzorku moče
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita moče: 2-8°C 7 dní -20°C 30 dní Zdroj: Pracovní návod výrobce Sebia Hydragel BenceJones
Dostupnost	Rutina, 1krát týdně

Analytická metoda	Imunofixační elektroforéza
Referenční interval	Identifikace Bence Jonesovy bílkoviny volných monoklonálních řetězců kappa a lambda Zdroj: Pracovní návod výrobce Sebia Hydragel BenceJones
Interpretace	Elektroforetické vyšetření přítomnosti monoklonálních volných lehkých řetězců v moči. Prvozáchyty jsou potvrzovány imunofixací moče. Negativní nálezy nevylučují přítomnost kompletního monoklonálního imunoglobulinu v moči. Metodu je vhodné indikovat spolu s elektroforézou séra jako základní screening monoklonálních gamapatií. Zdroj: Klinická biochemie (Třetí, přepracované a rozšířené vydání), Jaroslav Racek, Daniel Rajdl et al.
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana