

檢驗名稱	B 型肝炎 e 抗原檢查		英文名稱	HBeAg
檢驗代碼	hbeag		健保編號(點數)	14035C (250)
檢體種類	血清/血漿		檢驗方法	電子化學冷光免疫法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管		操作時間	星期一、三、五
採檢體量	3mL		報告時間	3 個工作天
送檢時間	24 小時收件		操作單位	檢驗科
採檢注意	無			
檢體保存	2-8°C 保存不超過7天			
生物參考區間	Non-reactive	可報告範圍	Non-reactive : < 1.0 Reactive : ≥1.0	
臨床意義	<p>B 肝 e 抗原(HBeAg)是 pre-C/C 基因的產物，當 B 肝病毒增殖時此種基因可以在肝細胞中發現。之後經過蛋白質水解，HBe 蛋白質形成非微粒狀(大小從 16kD 到 20 kD)分泌進入血清中。HBeAg 於急性 B 肝感染時出現在血清中，可以偵測到的時間很短(數天至數週)。偵測到 HBeAg 通常和病毒大量出現有關。在急性 B 肝感染的恢復期，HBeAg 是最先變成陰性的血清標記，取而代之的是 anti-HBe 的出現。急性及持續的 B 肝感染也可能發生測不到 HBeAg 的情形，這些人體內 anti-HBe 的出現則成為 precore 停止密碼子(stop codon)突變存在的指標，這些可能和病毒數量的多寡或測不到病毒量的情況有關。因此 anti-HBe 的試驗聯合檢測 HBeAg 對於 B 肝感染病程的監控是深具意義的。Elecsys HBe 分析法是利用老鼠的 anti-HBe 單株抗體，它是專門針對 HBe 決定體。</p>			
備註				