

HP 412-73791
0624D1**Zamýšlené použití**

Ketone Body Calibrator • 300 je určen k použití se soupravami Autokit Total Ketone Bodies a Autokit 3-HB ke stanovení celkových ketoláttek (T-KB) a 3-hydroxybutyrátu (3-HB) v séru a plazmě.

Reagencie a složení

Ketolátka CAL: 4 x 5 ml
Obsahuje: 300 µmol/l 3-HB a 0,025 % azidu sodného

Stanovení přiřazených hodnot

3-HB je specificky oxidovaná 3-hydroxybutyrátdehydrogenáza v přítomnosti nikotinamidadeninukleotidu, oxidované formy (NAD), za vzniku acetoacetátu a nikotinamidadeninukleotidu, redukované formy (NADH). Koncentrace 3-HB se stanoví měřením množství vzniklého NADH, které se vypočítá na základě molárního extinkčního koeficientu 340 nm.

Příprava reagentie

Kalibrátor používejte v podobě, jak byl dodán.

Po otevření lahvičky se doporučuje kalibrátor okamžitě použít. Při dalším skladování kalibrátoru po otevření lahvičku pevně uzavřete a skladujte ji při teplotě 2–10 °C.

Varování a bezpečnostní opatření

- K diagnostickému použití *in vitro*.
- K profesionálnímu použití.
- Výše popsané reagentie nepoužívejte k jiným postupům, než jsou popsány v tomto dokumentu. Přečtěte si návod k použití prostředků Autokit Total Ketone Bodies a Autokit 3-HB.
- Nádoby nepoužívejte k žádným jiným účelům, než je popsáno v tomto dokumentu.
- Reagentie nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Po otevření reagentie je doporučeno je okamžitě použít. Při skladování otevřených reagentií uzavřete lahvičky a uchovávejte je za specifikovaných podmínek.
- Pokud se reagentie dostanou do úst, očí nebo na kůži, okamžitě je omyjte velkým množstvím vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při likvidaci reagentií postupujte v souladu s místními nebo národními předpisy.
- Tato sada kalibrátorů obsahuje azid sodný jako stabilizátor. Azid sodný může reagovat s olověnými nebo měděnými trubkami a vytvářet výbušné sloučeniny. Přestože reagentie obsahují nepatrné množství azidu sodného, je třeba při jejich likvidaci dobře propláchnout odtokové trubky velkým množstvím vody.

Informace k objednávání

Kódové č.	Výrobek	Balení
412-73791	Ketone Body Calibrator • 300 (3-hydroxybutyrát: 300 µmol/l)	CAL: 4 x 5 ml