



## CS

## URČENÝ ÚČEL

Optitrol NAT NEG je negativní vzorek pro kontrolu kvality (QC) s více markery určený ke sledování účinnosti analýz *in vitro*, které se používají pro stanovení DNA viru hepatitidy B (HBV), RNA viru hepatitidy C (HCV) a RNA viru lidské imunodeficiency typu 1 (HIV-1) v lidské krvi, séru a plazmě. Tato kontrola kvality byla vyrobena jako negativní kontrola a může být užitečná při určování přesnosti testovacích systémů a při identifikaci zdrojů variability. Optitrol NAT NEG je neanalyzovaná kontrola extrakce a amplifikace bez cílových hodnot. Tato kontrola se nesmí používat jako náhrada za povinné kontroly soupravy výrobce dodané s analýzou.

Optitrol NAT NEG je diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro* pro profesionální použití.

## OBSAH

Optitrol NAT NEG obsahuje lidské sérum, které bylo testováno a shledáno negativní/nereaktivní na protilátky proti HIV 1/2 a HCV a na HBsAg. Příklady možné reaktivity (žádné cílové hodnoty) pro tuto kontrolu naleznete na adrese <http://www.seracare.com/resourcelibrary>. Uživatelé vzorků kontroly kvality Optitrol mají přístup k síti EDCNet, internetovému systému pro sledování výsledků kontroly kvality na adrese <https://www.nrlquality.org.au/products-services/qconnect>.

## SKLADOVÁNÍ A STABILITA

Optitrol NAT NEG:

- Při skladování při teplotě -40 °C až -20 °C stabilní až do data expirace.
- Stabilní po rozmrazení po dobu 5 dnů při skladování při teplotě 2 °C až 8 °C.
- Po otevření stabilní po dobu 24 hodin za předpokladu, že je po použití pevně uzavřen a vrácen do skladovací teploty 2 °C až 8 °C.
- Neřed'te.
- Lahvičky vždy skladujte ve svislé poloze.
- Nepoužívejte po datu expirace.

## NÁVOD K POUŽITÍ

- Rozmrázte při pokojové teplotě a okamžitě použijte nebo skladujte při teplotě 2 °C až 8 °C.
- Obsah před otevřením krátce promíchejte protřepáním na vortexu.
- Po použití lze kontrolu skladovat při teplotě 2 °C až 8 °C po dobu až 24 hodin.
- S Optitrol NAT NEG je třeba zacházet stejným postupem jako se vzorkem pacienta, včetně kroků extrakce a amplifikace.
- Postupujte podle návodu k použití výrobce analýzy.
- Očekávané hodnoty při použití kontroly musí stanovit uživatel pro příslušnou analýzu.

## OMEZENÍ

- Nepoužívejte tento produkt, pokud je prokázána mikrobiální kontaminace a/nebo zvýšené zakalení.
- Odchylka od doporučeného postupu může vést k nespolehlivým výsledkům.
- Tento produkt slouží pouze k zajištění kvality a nesmí se používat ke kalibraci.
- Tento produkt není automatizovaný.
- Možné příčiny odchylek ve funkci:
  - Různé šarže reagentů analýzy.
  - Různé použité šarže kalibrátorů.
  - Různé použité analyzátoři.
  - Různí pracovníci obsluhy.
  - Čas dne při testování.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE O LIKVIDACI

- Optitrol NAT NEG je určen pouze pro diagnostické použití *in vitro* a smí jej použít při testování pouze vyškolený personál.
- Optitrol NAT NEG obsahuje materiály lidského původu a je třeba jej považovat za potenciálně infekční. Dodržujte všeobecná bezpečnostní opatření a zacházejte s touto kontrolou jako se vzorkem pacienta.
- Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv.
- Nepipetujte ústy.
- Veškeré materiály zlikvidujte bezpečným způsobem, který je v souladu s místními a národními předpisy a v souladu s laboratorními postupy pro likvidaci klinického odpadu.

## LITERATURA

- Occupational Safety and Health Standards: Bloodborne pathogens. (29 CFR Part 1910.1030). Fed. Register.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/54/ES ze dne 18. září 2000 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí biologickým činitelům při práci.
- Další informace naleznete v příslušném návodu k použití použitých analýz.

Pokud potřebujete pomoc, kontaktujte technickou podporu společnosti LGC Clinical Diagnostics na čísle +1 508.244.6400 / adrese [CDx-Info@LGCGroup.com](mailto:CDx-Info@LGCGroup.com).

Jakýkoliv závažný incident, ke kterému došlo v souvislosti s tímto prostředkem, je nutné ohlásit technické podpoře společnosti LGC Clinical Diagnostics, a pokud byl prostředek použit v EU, také kompetentnímu orgánu členského státu, ve kterém k incidentu došlo.

Datum	Popis změny
Březen 2026	Aktualizace pro IVDR

## REF VELIKOST BALENÍ

Referenční č.	Velikost balení
NT01051	5 x 1,2 ml pozitivní
NT01052	10 x 1,2 ml pozitivní

# Optitrol NAT NEG



## CS

Katalogové číslo	Evropská shoda	Pro diagnostické použití <i>in vitro</i>	Číslo šarže	Datum použitelnosti	Logo produktu	Varování / Upozornění	Biologická rizika	Čtěte návod k použití	Výrobce	Dovozce	Teplotní limit
Pozitivní kontrola	Negativní kontrola	Zplnomocněný zástupce pro Evropskou unii									

MediMark Europe Sarl.  
11 rue Emile Zola  
38100 Grenoble. FRANCE  
+33 (0) 4 76 86 43 22  
[info@medimark-europe.com](mailto:info@medimark-europe.com)

LGC Clinical Diagnostics, Inc. | 37 Birch Street, Milford, MA 01757 USA

Telefon: +1 508.244.6400 | [CDx-Info@LGCGroup.com](mailto:CDx-Info@LGCGroup.com)

