CORMAY HDL/LDL CALIBRATOR

KALIBRATOR DO OZNACZANIA STĘŻENIA FRAKCJI HDL/LDL CHOLESTEROLU METODĄ BEZPOŚREDNIĄ

Nazwa zestawu	Objętość	Nr kat.
CORMAY HDL/LDL CALIBRATOR	1 x 1 ml	5-178

WPROWADZENIE

Lipoproteiny osocza są sferycznymi cząsteczkami zawierającymi cholesterol, triglicerydy, fosfolipidy i białka. Proporcja ilości białek do ilości lipidów decyduje o gęstości lipoprotein, która jest podstawą ich klasyfikacji. Wyróżnia się następujące klasy lipoprotein: chylomikrony, lipoproteiny o bardzo niskiej gęstości (VLDL), lipoproteiny o niskiej gęstości (LDL) i lipoproteiny o wysokiej gęstości (HDL). Rolą HDL jest transport cholesterolu z tkanek i naczyń obwodowych do wątroby. Niski poziom HDL wiąże się ze zwiększonym ryzykiem choroby wieńcowej. Oznaczenie stężenia frakcji HDL cholesterolu wykorzystuje się do identyfikacji pacjentów wysokiego ryzyka.

CORMAY HDL/LDL CALIBRATOR jest liofilizowaną surowicą ludzką służącą jako wzorzec w oznaczaniu stężenia frakcji HDL lub LDL cholesterolu metodą bezpośrednią.

PRZYGOTOWANIE KALIBRATORA

Po bardzo ostrożnym otwarciu fiolki dodać do niej 1 ml wody destylowanej, zakryć korkiem i odstawić na 30 minut. Delikatnie wymieszać do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Unikać tworzenia się piany.

TRWAŁOŚĆ I PRZECHOWYWANIE

Kalibrator przechowywany w temperaturze 2-8°C zachowuje trwałość do daty podanej na opakowaniu.

Trwałość po rekonstytucji: 5 dni w 2-8ºC
1 miesiąc w -20ºC

OSTRZEŻENIA I UWAGI

- Stosować tylko do badań diagnostycznych in vitro.
- Kalibrator można zamrażać tylko raz.
- Kalibrator został przygotowany na bazie surowicy krwi ludzkiej, w której testy na obecność HBsAg i HCV oraz przeciwciał anty-HIV były ujemne. Niemniej jednak należy traktować go jako materiał potencjalnie zakaźny.

WARTOŚCI WYZNACZONE

CORMAY HDL/LDL CALIBRATOR		Seria: 803-44	
Parametr	Metoda	Stężenie	
		mg/dl	mmol/l
HDL	Bezpośrednia, II generacja	66,4	1,72
LDL	Bezpośrednia, II generacja	137	3,55

SPÓJNOŚĆ POMIAROWA

Materiałem odniesienia dla HDL/LDL kalibratora jest materiał referencyjny NIST: SRM 1951c.

UTYLIZACJA ODPADÓW

Postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Data wydania: 03. 2018.

WYTWÓRCA

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22,
05-092 Łomianki, POLSKA
tel.: +48 (0) 81 749 44 00
fax: +48 (0) 81 749 44 34
http://www.cormay.pl

03/18/03/18