Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:19

Link do produktu: https://redmed.pl/lactatedge-paski-testowe-do-pomiaru-kwasu-mlekowego-25-szt-the-edge-l-pet-the-edge-apexbio-p-54.html



LactatEDGE paski testowe do pomiaru kwasu mlekowego - 25 szt. The EDGE, L-PET, The EDGE ApexBIO

Cena	**178,20 zł**
Cena poprzednia	~~**199,80 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**do 13:00 tego samego dnia**
Numer katalogowy	**APXS5638025**
Kod producenta	**S5638025**
Kod EAN / GETIN	**4713648765151**
Producent	**.Apex Biotechnology Corp.**
Zadzwoń i zamów:	**+48322490070**
Producent	**Apex Biotechnology Corp.**
Podmiot Odpowiedzialny	**Obelis S.A.**

Opis produktu

Paski testowe do pomiaru kwasu mlekowego - poziomu mleczanowego w systemie LactatEDGE - przenośny analizator laktatu dla profesjonalistów. **Paski działają także z modelem l-Pet firmy Woodley Vet Diagnostics.**

Paski testowe do określania poziomu kwasu mlekowego w krwi pacjenta pobranej z palca. Pozwalają w bardzo dokładny sposób określić poziom zakwaszenia organizmu. Przydatne w leczeniu cukrzycy oraz w działaniach związanych z treningami wysiłkowymi.

Opakowanie zawiera 25 pasków testowych i procesor kalibrujący urządzenie.



Kwas mlekowy powstaje w mięśniach, jest związany z procesem spalania glukozy, co jest głównym źródłem energii pożytkowanej na ruch. W procesie kompletnego spalania glukozy jako jeden z produktów przejściowych powstaje kwas mlekowy, ale jest on natychmiast przekształcany do kwasu cytrynowego, który jest dalej spalany.
W przypadku gdy do mięśni jest dostarczana wystarczająca ilość tlenu spalanie glukozy przebiega w sposób kompletny. Gdy natomiast występuje deficyt tlenu, kwas mlekowy nie może być przekształcany wystarczają szybko do kwasu cytrynowego i zaczyna się odkładać w tkance mięśniowej.
Wzrastające stężenie kwasu mlekowego odbiera się jako doznanie bólu w trakcie zbyt intensywnego wysiłku.

Paski testowe oraz monitor LactatEDGE mogą być wykorzystany w treningu sportowym do określania stref intensywności wysiłku w oparciu kontrolę stężenia kwasu mlekowego po wysiłku w krwi badanego i testy stopniowany.

Kontrola obciążeń treningowych, których miarą jest stężenie mleczanu we krwi umożliwia precyzyjne sterowanie treningiem i osiągnięcie odpowiedniej formy sportowej we właściwym czasie.

Prosty i wygodny w obsłudze, jest idealnym narzędziem dla trenerów i lekarzy pracujących w klubach piłki nożnej, koszykówki, hokeja czy biegów.

The EDGE umożliwia zarządzanie treningiem również entuzjastom sportu i przeniesienie doświadczeń zawodowców na grunt amatorski.

Testy te służą do wykonywania prób testów wysiłkowych nie tylko dla sportowców ale również dla zwierząt.

Próbka: 3 µL krwi pełnej z opuszka palca lub płatka ucha
Czas badania: 30-45 sekund,
Zakres badania: 6~200 mg/dL (0.7~22.2 mmol/L)

Opakowanie: 25 pasków testowych

Procesor kalibrujący przechowuje dane na temat daty ważności oraz numeru partii towaru. Należy używać wyłącznie procesory kalibrujące na których numery LOT są takie same jak na opakowaniu pasków.

Deklaracja zgodności: Urządzenie spełnia wymogi norm regulacyjnych UE w zakresie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro - dyrektywa 98/79/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady ("dyrektywa IVD").