



Testy diagnostyczne AmylaseTest



Seratec AmylaseTest to test immunologiczny do szybkiego wykrywania ludzkiej α -amylazy. Służy do identyfikacji śliny w próbkach do analizy kryminalistycznej. Próg wykrywalności ludzkiej α -amylazy wynosi 50 mIU/ml. Opakowanie zawiera 40 kaset testowych, 50 ml roztworu buforowego, pipetę plastikową oraz instrukcję obsługi.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa
	B-6004	Testy diagnostyczne Seratec AmylaseTest - 40 testów

Opis

Seratec AmylaseTest to chromatograficzny test immunologiczny do szybkiego wykrywania **ludzkiej α -amylazy**. Wykorzystuje się go do wykrywania śliny w próbkach kryminalistycznych. Badanie jest proste i szybkie. Wyniki otrzymuje się już po **10 minutach**. Do przeprowadzenia badania nie potrzeba żadnego dodatkowego wyposażenia. Seratec AmylaseTest można wykonać w laboratorium lub w terenie, w miejscu przestępstwa. Produkt zawiera **dwa przeciwciała monoklonalne** przeciwko ludzkiej α -amylazie jako składniki aktywne. Próg wykrywalności ludzkiej α -amylazy to **50 mIU/ml**. Testy diagnostyczne Seratec są produkowane zgodnie ze standardami jakości normy europejskiej **ISO 9001**.

Enzym α -amylaza służy w organizmie do rozkładu polisacharydów. Występuje w różnych organach i płynach ustrojowych. Szczególnie wysokie stężenie tego enzymu obserwuje się w ślinie, jak również w płynie trzustkowym. Występująca w ślinie α -amylaza najpierw rozkłada nierozpuszczalną skrobię do postaci rozpuszczalnych (amylodekstryna, erytrodekstryna i achodekstryna), a następnie do maltozy. Istnieją różne metody wykrywania śliny w materiale próbek kryminalistycznych poprzez wykrycie α -amylazy lub jej aktywności. Testy, które nie wykrywają bezpośrednio ludzkiej α -amylazy, lecz jej aktywność, mają stanowczo niższą swoistość. Mogą wskazywać pozytywne wyniki bez względu na pochodzenie amylazy (ludzka, zwierzęca, roślinna). Natomiast Seratec AmylaseTest odznacza się zarówno **wysokim poziomem czułości**, jak i **swoistości**.

Opakowanie zawiera 40 kaset testowych, 50 ml roztworu buforowego, pipetę plastikową oraz instrukcję obsługi.