

## Testy kryminalistyczne AmylasePaper - do obrazowania amylazy



Brak zdjęcia

Seratec<sup>®</sup> AmylasePaper służy do szybkiego obrazowania amylazy w celu identyfikacji śladów śliny na kryminalistycznym materiale dowodowym. Produkt umożliwia mapowanie rozmieszczenia śliny, co jest przydatne w kryminalistyce. Próg wykrywalności amylazy wynosi 100 mIU/ml. Opakowanie zawiera 25 arkuszy AmylasePaper, 50 ml roztworu jodu w jodku potasu oraz instrukcję obsługi.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Przeznaczenie	Szt./Op.
	B-6005	Testy immunochromatograficzne Seratec AmylasePaper	do obrazowania amylazy	25 szt.

### Opis

Seratec<sup>®</sup> AmylasePaper to narzędzie stworzone do szybkiego obrazowania **amylazy**. Umożliwia identyfikację lokalizacji śladów śliny na materiałach dowodowych.

Enzym  $\alpha$ -amylaza obecny w wysokim stężeniu w ślinie, rozkłada skrobię do cukrów prostych. AmylasePaper zawiera skrobię, która w obecności jodu tworzy niebieski kompleks. W obecności  $\alpha$ -amylazy skrobia ulega rozkładowi, co zapobiega powstaniu kompleksu i tworzy białe obszary na papierze. Dzięki temu AmylasePaper pozwala na odwzorowanie śladów śliny na dowodach kryminalistycznych i ich lokalizację do dalszych analiz. Ponadto, test cechuje wysoka czułość, gdyż wykrywa amylazę w stężeniu już od **100 mIU/ml**.

Produkt jest łatwy w użyciu i pozwala na odczyt wyników w ciągu **10 minut**. AmylasePaper nie wykazuje pozytywnej reakcji z innymi płynami ustrojowymi, jak krew, pot lub płyn nasienny. Test AmylasePaper produkowany zgodnie ze standardami jakości normy europejskiej **ISO 9001**.

Opakowanie zawiera 25 arkuszy AmylasePaper w formacie A4 oraz 50 ml roztworu jodu w jodku potasu.

Dostępny jest również [papier do testu immunochromatograficznego AmylasePaper](#) w formacie A2 w opakowaniach po 5 arkuszy, idealny do analizy większych powierzchni materiałów dowodowych, a także test [Seratec<sup>®</sup> AmylaseTest](#), który umożliwia wykrywanie  $\alpha$ -amylazy w próbkach.