REWOLUCJA W UJAWNIANIU ŚLADÓW LINII PAPILARNYCH

TRANSACTOR SECURITY

Lumicyano™

JEDNOETAPOWE UJAWNIANIE ŚLADÓW **FLUORESCENCYJNYM CYJANOAKRYLANEM**

✓ **Odymianie i barwienie jednocześnie**
✓ Szczegóły linii papilarnych III poziomu
✓ Zgodność z badaniami DNA
✓ Do każdej komory
✓ Na miejscu zdarzenia

Lumicyano umożliwia jednoetapowe ujawnianie fluorescencyjnych śladów linii papilarnych w standardowych komorach cyjanoakrylowych. Eliminuje dodatkowy etap barwienia lub nanoszenia proszku:

Ślady od razu wykazują fluorescencję.

Liczne jednostki kryminalistyczne na całym świecie korzystają z **Lumicyano**, oszczędzając czas i zwiększając wydajność pracy. Tradycyjne procedury ujawniania śladów (odymianie + barwienie) wymagają nawet 48 godzin i nieodwracalnie wpływają na DNA.

Dzięki **Lumicyano** eksperci mogą ujawnić fluorescencyjne ślady w czasie krótszym niż 30 minut. Zgodność Lumicyano z badaniami DNA umożliwia przeprowadzenie identyfikacji daktyloskopijnej i biologicznej na podstawie tego samego śladu.

Proces **Lumicyano** wymaga łącznego stosowania Lumicyano Powder i Lumicyano Solution.

ODYMIANIE + BARWIENIE



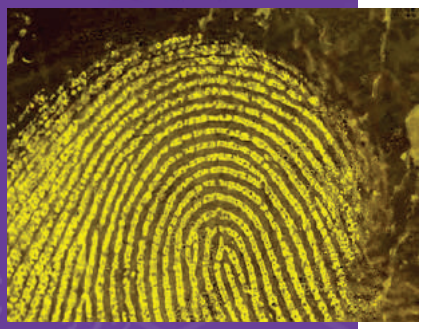
Stosowany na świecie przez:

• 100% francuskich laboratoriów kryminalistycznych
• Scotland Yard
• niemiecką policję
• laboratoria w USA
• ...

Prezentowany podczas:

INTERPOL 2014 — Sympozjum daktyloskopijne
ENFSI 2015 — Warsztaty daktyloskopijne
I.A.I. 2016 — Konferencje: Cincinnati i Lyon / Interpol

Wersja polska na podstawie materiału CST V11-2016 | Transactor Security



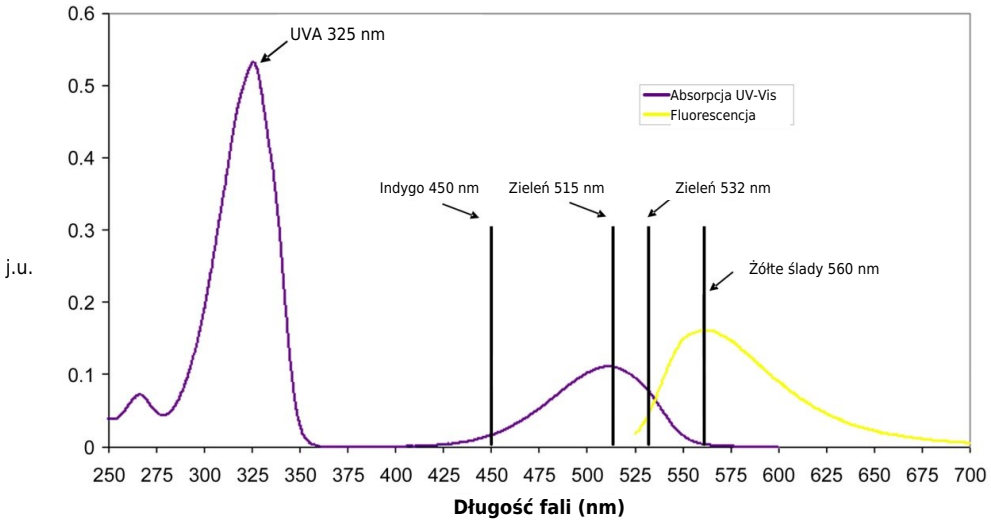


Szczegóły śladu linii papilarnych ujawnionego Lumicyano

Zalety Lumicyano™

✓ Odymianie i barwienie fluorescencyjne w jednym etapie, w czasie krótszym niż 30 minut
✓ Szczegóły linii papilarnych III poziomu
✓ Silniejsza i jaśniejsza fluorescencja
✓ Zgodność z pobieraniem próbek do badań DNA
✓ Do wszystkich istniejących komór, bez modyfikacji (płyta grzejna 120°C / 250°F)
✓ Fluorescencyjne ślady bezpośrednio na miejscu zdarzenia
✓ Okres przydatności > 12 miesięcy; bez chłodzenia
✓ Różne podłoża:
• nieporowate: tworzywa, metal, szkło, powierzchnie samoprzylepne (z obu stron);
• półporowate: papiery matowe i błyszczące...

Absorpcja UV-Vis i fluorescencja cyjanoakrylanu Lumicyano™



Fluorescencja wzbudzana w dwóch pasmach **UVA 325 nm · CYAN 505 nm**

Obejrzyj film demonstracyjny

Pełne informacje techniczne i instrukcja użytkowania dostępne na stronie producenta

Lumicyano™ — dostępne opakowania:

Kod — opis

Zestaw kompletny — Powder + Solution
LK5-100 — 5 g Powder + 100 g Solution
LK1-20 — 1 g Powder + 20 g Solution

Lumicyano Powder
LP5 — 1 butelka 5 g

Lumicyano Solution
LS200 — 200 g (10 butelek po 20 g)

Zestaw próbny Lumicyano
LKSAMP — 0,5 g Powder + 10 g Solution



Zalecana proporcja Lumicyano Powder do Lumicyano Solution wynosi 5-8%. Zużycie 5 g Powder (LP5) wymaga 5 butelek Solution po 20 g. **Zestaw LK5-100 wystarcza na maks. 125 cykli w komorze 170 l (6 stóp³) lub 37 cykli w komorze 650 l (23 stopy³). Zestaw LK1-20 wystarcza na maks. 25 cykli w komorze 170 l lub 7 cykli w komorze 650 l.**

Więcej informacji



CST CRIME SCIENCE TECHNOLOGY

Crime Science Technology SAS

V11-2016

TRANSACTOR SECURITY

Lumicyano™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym CST. Produkt opatentowany.
Dystrybutor: Transactor Security | Materiał źródłowy: V11-2016