

Syngen GreenDNA Gel Stain

Zawartość opakowania i warunki przechowywania

Syngen GreenDNA Gel Stain	zestaw demo	SY521031	SY521032
Objętość	50 µl	1 ml	5 x 1 ml

Syngen GreenDNA Gel Stain po dostawie należy przechowywać w 4°C.

Produkt 20.000 x stężony

Opis

Syngen GreenDNA Gel Stain to nowoczesny barwnik do wizualizacji kwasów nukleinowych w żelach elektroforetycznych. Jest doskonałą i bezpieczną alternatywą dla bromku etydyny. Może być stosowany zarówno jako dodatek do żelu agarozowego, jak też do barwienia po rozdziale, gdzie daje wyższą czułość odczytu. Podstawowa fala wzbudzająca Syngen GreenDNA Gel Stain to kolor niebieski 470-490 nm, a dodatkowa fala wzbudzenia przypada na zakres UV, dzięki czemu nie zachodzi potrzeba wymiany stosowanego wcześniej transiluminatora UV 302/312 nm. Fala emisji wynosi ok. 515 nm. Prążki wybarwione Syngen GreenDNA Gel Stain emitują silny zielony sygnał około 530 nm i dobrze odcinają się od tła.

Sposób przygotowania

DODATEK DO AGAROZY PRZED WYLANIEM ŻELU

Na 100 ml rozpuszczonej agarozy dodaj 5 µl barwnika.

BARWIENIE PO ROZDZIALE

Na 100 ml buforu użyj 15-25 µl barwnika. Czas wybarwiania to ok. 5-60 minut w zależności od grubości żelu i stężenia agarozy.

Producent

Syngen Biotech Sp. z o.o. Sp. k.
54-116 Wrocław, ul. Ostródzka 13
tel. 71 349 70 13, 71 349 91 66, 71 349 61 67, faks 71 349 70 33
kolumienki.pl, syngen.pl, info@syngen.pl

