

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/gelview-1-ml-p-4004.html>



GelView, 1 mL

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

GL1000-01

Opis produktu

GelView

GelView jest nowej generacji barwnikiem umożliwiającym uwidocznienie DNA na żelu agarozowym podczas elektroforezy. Związanie GelView z kwasem nukleinowym DNA lub RNA pozwala na uzyskanie zielonej fluorescencji. Czułość GelView jest wyższa niż czułość tradycyjnie wykorzystywanego w elektroforezie bromku etydyny.

Odczynnik wykazuje:

- ? dwa słabe szczyty wzbudzenia przy ~300 nm i ~ 400 nm
- ? jeden silny szczyt wzbudzenia przy ~ 500 nm

Dzięki emisji fluorescencji przy 540 nm GelView jest kompatybilny z powszechnie stosowanymi transiluminatorem UV

GelView jest mniej toksyczny niż bromek etydyny, dlatego stanowi dla niego bezpieczniejszą alternatywę.

Sposób zastosowania Gel View jest analogiczny jak bromku etydyny: na każde 50 mL rozpuszczonej i lekko przestudzonej agarozy należy podać 1 ?l GelView.

W przypadku stosowania innej objętości roztworu agarozy należy proporcjonalnie zmniejszyć lub zwiększyć ilość barwnika. Zastosowanie większej ilości GelView powoduje zbyt intensywne świecenie. Grubość żelu nie powinna przekraczać 0,5 cm.