Rhodamin-12-dUTP

Pro enzymatické (neradioaktivní) značení DNA

Vzorec: $C_{39}H_{41}N_6O_{19}P_3$

- Rhodamin-6-karboxyaminokaproyl-[5-(3-aminoallyl)-2´-deoxyuridin-5´-trifosfát]
- Snadná detekce značené DNA pomocí přímé analýzy fluorescenční mikroskopií
- Rhodamin-12-dUTP se začlení do rostoucího řetězce DNA a nahradí dTTP
- Může být používán pro dvojité značení v kombinaci s Fluorescein-12-dUTP či Biotin-11-dUTP a s korespondujícími protilátkami či komplexy Streptavidinu

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	990,7 g/mol
Teplota skladování:	-20 °C
pH:	7,5 +mn0,2
Excitační vlnová délka:	505 nm
Emisní vlnová délka:	530 nm
Teplota přepravy:	+4 °C



Rhodamin-12-dUTP

Čistota	Koncentrace	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 95 %	1 mM roztok	25 nmol (µl)	plast	R.1049.1
min 95 %	1 mM roztok	50 nmol (µl)	plast	R.1049.2