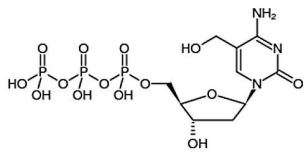
Karta katalogowa



5-hydroksymetylo-dCTP

Próbki 5-hydroksymetylo-dCTP DNA mogą być używane, jako kontrola sekwencjonowania lub do pobierania białek wiążących 5hmC z lizatu komórkowego.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Objętość
	NU-932S	5-Hydroxymethyl-dCTP	100 µl (100 mM)

Opis

Próbki 5-hydroksymetylo-dCTP DNA mogą być używane, jako kontrola sekwencjonowania lub do pobierania białek wiążących 5hmC z lizatu komórkowego.

Zastosowanie:
Wbudowywanie się do DNA przez reakcję PCR z polimerazą *Taq*.

Transport: warunki chłodzące
Warunki przechowywania: -20 °C (krótkoterminowo w temp. pokojowej – sumarycznie maks. 1 tydzień)
Okres trwałości: 12 miesięcy
Formuła molekularna: $C_{10}H_{18}N_3O_{14}P_3$ (uprotonowana forma)
Masa molowa: 497,18 g/mol (uprotonowana forma)
Numer CAS: 7226-77-9
Czystość: ≥ 95 % (HPLC), < 0,5% dCTP (HPLC)
Postać: bezbarwny roztwór wodny
Stężenie: 100 ÷ 110 mM
pH: 7,5 ±0,5

Właściwości spektroskopowe: λ_{max} 275 nm, ε 7,8 L mmol^{-1} cm^{-1} (Tris-HCl pH 7,5)

Dane producenta: broszura informacyjna (pdf).
Karta charakterystyki (EN): MSDS (pdf).

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania w badaniach naukowych.