



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: C₁₀H₁₈N₃O₁₄P₃ (uprotynowana forma)

Masa molowa: 497,18 g/mol (uprotynowana 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.