

<b>I.Z.S.L.E.R.</b>	<b>DNTP MIX 10 mM</b>	<b>STA 83487 REV 0 Data emissione 18/01/2022 Pag. 1 di 1</b>
---------------------	-----------------------	--

P. Bonilauri	N. Vicari	M. Pignoli	D. Violato	Prima stesura
<b>STESURA</b>	<b>VERIFICA</b>	<b>CONVALIDA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>	<b>MOTIVO REVISIONE</b>

<b>CATEGORIA</b>	<b>CLASSE</b>	<b>SOTTOCLASSE</b>	<b>CODICE ARTICOLO</b>
01	06	0001	83487

**A) DESCRIZIONE GENERALE****a.1) DENOMINAZIONE SINTETICA (NOME D'USO E/O COMMERCIALE) DELL'ARTICOLO****DNTP MIX 10 mM****a.2) DENOMINAZIONE ESTESA DELL'ARTICOLO**

soluzione ultrapura (>99% di trifosfati) contenente le 4 basi azotate dATP, dCTP, dGTP e dTTP, come sali sodici alla concentrazione di 10mM in acqua con pH 7.5. Di grado per biologia molecolare, preivi di DNasi/RNasi e DNA esogeno

**a.3) UNITÀ DI MISURA INTERNA**

µl = microlitro

**B) CARATTERISTICHE TECNICHE**

Campo d'impiego: set up di varie tipologie di reazioni di biologia molecolare tra cui PCR e RT-PCR

Metodo: PCR e RT-PCR tradizionale, il reagente viene aggiunto alla Mix di PCR o di RT-PCR per ottenere un amplificato partendo da DNA o da un cDNA .

Resa e purezza: altamente pure, percentuale in trifosfati >99%

Confezionamento: Confezionamento: min 250 µl - max 1000 µl

**NOTA:** LA FORNITURA DEVE ESSERE EFFETTUATA CON PRODOTTO CON VALIDITÀ NON INFERIORE AL 75% RISPETTO ALLA DATA DI SCADENZA

**C) RICHIESTE DOCUMENTAZIONE / CAMPIONATURA****c.1) DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto)**

Scheda tecnica comprovante le caratteristiche tecniche dichiarata in offerta

**c.2) CAMPIONATURA RICHIESTA ☐ NO ☒ SI (specificare sotto quantità)**

Riserva di campionatura successiva pari a 50 reazioni in caso di prodotti mai testati e/o acquistati

**D) CONTROLLI****d.1) VERIFICA DI QUANTO PREVISTO AI PUNTI B) E C)**

Controllo documentale effettuato confrontando le caratteristiche fissate nella presente scheda con quelle dichiarate dalla Ditta offerente.

**d.2) CONTROLLI DI QUALITÀ**

Prova di amplificazione con il reagente in uso a verifica della funzionalità dichiarata.

Il reagente sarà utilizzato in prove di amplificazione secondo i metodi di prova di biologia molecolare in uso presso il / i laboratori che saranno designati per valutare l'idoneità del prodotto.