

DTE**1,4-Dithioerythritol, Cleland's Reagenz, 2,3-Dihydroxybutan-1,4-dithiol**

C₄H₁₀O₂S₂
 M = 154,25 g/mol
 CAS 6892-68-8
 EINECS 229-998-8
 HS 29309099

Schmelzpunkt 83-85 °C
 Aggregatzustand: fest

WGK 1
 Lagerung 2-8 °C

Achtung



H315 H319 H335

A1102 DTE BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (iodometr.)min. 99 %
 Löslichkeit (5 %; H₂O) klar, farblos
 pH (0,1 M; H₂O; 20 °C) 4,0-6,0

Bestell-Nr.	Menge
A1102,0005	5 g
A1102,0025	25 g
A1102,9025	25 kg

DTNB siehe 5,5'-Dithio-bis(2-nitrobenzoesäure)

DTPA siehe Diethylentriaminpentaessigsäure

DTT**1,4-Dithioerythritol, Cleland's Reagenz, 2,3-Dihydroxybutan-1,4-dithiol**

C₄H₁₀O₂S₂
 M = 154,25 g/mol
 CAS 3483-12-3
 EINECS 222-468-7
 HS 29309099

Schmelzpunkt 42-44 °C
 Löslichkeit 1500 g/L (H₂O)
 Aggregatzustand: fest

WGK 3*
 Lagerung 2-8 °C

Achtung



H302 H315 H319

A2948 DTT für die Molekularbiologie

Achtung: Produkt kann während der Lagerung verklumpen.

Gehalt (iodometr.)min. 99,5 %
 pH (0,1 M; H₂O; 20 °C) 4,0-6,0
 DTT (oxidiert)max. 0,5 %
 Wasser (K.F.)max. 0,5 %

A (1 cm/0,02 M in H₂O)
 283 nmmax. 0,05

Spezifikation

DNasen/RNasen/
 Proteasennicht nachweisbar

Bestell-Nr.	Menge
A2948,0005	5 g
A2948,0010	10 g
A2948,0025	25 g

A1101 DTT BioChemica

Achtung: Produkt kann während der Lagerung verklumpen.

A (1 cm/0,02 M in H₂O)
 283 nmmax. 0,05

Spezifikation

Gehalt (iodometr.)min. 99,5 %
 pH (0,1 M; H₂O; 20 °C) 4,0-6,0
 Schmelzpunkt 40-44 °C
 DTT (oxidiert)max. 0,5 %
 Wasser (K.F.)max. 0,5 %

Bestell-Nr.	Menge
A1101,0005	5 g
A1101,0010	10 g
A1101,0025	25 g
A1101,0100	100 g
A1101,1000	1 kg
A1101,5000	5 kg
A1101,9010	10 kg

DTT - Lösung (1 M)

HS 38220000

Aggregatzustand: flüssig

Lagerung unter Argon
 Lagerung 2-8 °C

A3668 DTT - Lösung (1 M) für die Molekularbiologie**Spezifikation**

DNasen/RNasen/
 Proteasennicht nachweisbar
 pH (20 °C; H₂O) 3,0-5,0

Zusammensetzung:

DTT 154,25 g/L

Bestell-Nr.	Menge
A3668,0050	50 ml
A3668,0100	100 ml

Dulcitol**Dulcitol, Galactitol**

C₆H₁₄O₆
 M = 182,17 g/mol
 CAS 608-66-2
 EINECS 210-165-2
 HS 29054900

Schmelzpunkt 185-188 °C
 Aggregatzustand: fest

WGK 1
 Lagerung RT

A4379 Dulcitol BioChemica**Spezifikation**

Gehalt (HPLC)min. 99 %
 Schwermetallemax. 0,001 %

Sulfataschemax. 0,15 %
 Wasser (K.F.)max. 1 %

Bestell-Nr.	Menge
A4379,0100	100 g

Dye Terminator Removal durch Gelfiltration siehe DextraSEC 96W