

163542 Triethylamin, 99,5 % zur Synthese

Spezifikation	Nichtflüchtige Anteile 0,01 %
Minimaler Gehalt (GC) 99,5 %	Wasser (H ₂ O) 0,2 %
Identität IR entspricht	
Dichte 20/4 0,725-0,729	

Bestell-Nr.	Menge
163542.1611	1000 ml
163542.0816	25 l

A3845 Triethylamin BioChemica

Spezifikation	Nichtflüchtige Anteile max. 0,005 %
Gehalt (GC) min. 99 %	Wasser (K.F.) max. 0,2 %
IR-Spektrum entspricht	

Bestell-Nr.	Menge
A3845.9025	25 L

Triethylammoniumacetat - Puffer pH 7,0 (1 M)

C₆H₁₅N · CH₃COOH	Dichte 1,001 kg/l (20 °C)	WGK 1
M = 161,25 g/mol	Aggregatzustand: flüssig	Lagerung RT
CAS 5204-74-0		
EINECS 225-995-0		
HS 29211999		

A3846 Triethylammoniumacetat - Puffer pH 7,0 (1 M)

Aufreinigung von Oligonukleotiden	Spezifikation
	Nichtflüchtige Anteile max. 0,01 %
	pH 6,9-7,1

Bestell-Nr.	Menge
A3846.0500	500 ml
A3846.1000	1 L

Triethylcitrat*Citronensäuretriethylester*

C₁₂H₂₀O₇	Siedepunkt 294 °C (1013 hPa)	WGK 1
M = 276,29 g/mol	Aggregatzustand: flüssig	Lagerung RT
CAS 77-93-0		
EINECS 201-070-7		
HS 29181500		

147039 Triethylcitrat (Ph. Eur., NF) reinst, Pharmaqualität

Spezifikation	Dichte (d 25 °C/25 °C) 1,135-1,139	Schwermetalle (als Pb) max. 0,0005 %
Gehalt (GC; ber. getr. Subst.) 99,0-100,5 %	Identität entspricht	Sulfatasche max. 0,1 %
Gehalt (titr., ber. auf getr. Subst.) 98,5-101,0 %	n 20 °C/D 1,440-1,446	Verwandte Subst. (GC) entspricht
	n 25 °C/D 1,439-1,441	Wasser (K.F.) max. 0,25 %
	Sauer reag. Subst. entspricht	

Bestell-Nr.	Menge
147039.1211	1 L

Trifluoressigsäure*TFA*

C₂HF₃O₂	Schmelzpunkt -15 °C	UN2699
M = 114,02 g/mol	Siedepunkt 72 °C	Klasse/PG 8/I
CAS 76-05-1	Dichte 1,487-1,489 g/cm ³	ADR 8/I · IMDG 8/I · IATA 8/I
EINECS 200-929-3	Aggregatzustand: flüssig	WGK 2
HS 29159070		Lagerung RT
Index Nr. 607-091-00-1		

Gefahr

H314 H332 H412

363317 Trifluoressigsäure für UV

Spezifikation	UV-Spektrum (1 cm Zelle; Ref.: Wasser):	Für kritische Anwendungen mit Stickstoff spülen
Minimaler Gehalt (acidim.) 99,8 %	Durchlässigkeit 260 nm (Cut off) ≥ 10 %	Produkt durch Mikrofilter (0,2 µm) gefiltert und unter Stickstoffatmosphäre abgefüllt
Identität IR entspricht	Durchlässigkeit 305 nm ≥ 50 %	
	Durchlässigkeit 320 nm ≥ 80 %	
	Durchlässigkeit 325-450 nm ≥ 90 %	
Maximum der Verunreinigungen		
APHA Farbe 10		
Nichtflüchtige Anteile 0,001 %		
Wasser (H ₂ O) 0,1 %		

Bestell-Nr.	Menge
363317.1604	5 ml
363317.1605	10 ml
363317.1606	25 ml
363317.1608	100 ml
363317.1609	250 ml

163317 Trifluoressigsäure, 99 % zur Synthese

Spezifikation	
Minimaler Gehalt (acidim.) 99 %	
Identität IR entspricht	
Wasser (H ₂ O) 0,1 %	

Bestell-Nr.	Menge
163317.1608	100 ml
163317.1609	250 ml
163317.1610	500 ml
163317.1611	1000 ml

A0697 Trifluoressigsäure BioChemica

Spezifikation	Fluorid max. 0,005 %
Gehalt (titr.) min. 99,5 %	Sulfat max. 0,001 %
Wasser max. 0,1 %	
Chlorid max. 0,001 %	

Bestell-Nr.	Menge
A0697.0100	100 ml
A0697.0250	250 ml

Trifluoressigsäureanhydrid*TFAA*

C₂F₆O₃	Schmelzpunkt -65 °C	UN1760
M = 210,03 g/mol	Siedepunkt 40 °C	Klasse/PG 8/II
CAS 407-25-0	Dichte 1,510 kg/l	ADR 8/II · IMDG 8/II · IATA 8/II
EINECS 206-982-9	Brechungsindex n ₂₀ /D 1,269	WGK 2
HS 29159070	Aggregatzustand: flüssig	Lagerung RT

Gefahr

EUH014 H332 H314 H412

153316 Trifluoressigsäureanhydrid, 99 % zur Synthese

Spezifikation	
Gehalt 99 %	
Identität IR entspricht	

Bestell-Nr.	Menge
153316.1610	500 ml