

D-Luciferin freie Säure*(S)-2-(6-Hydroxy-2-benzothiazolyl)-2-thiazolin-4-carbonsäure, Firefly Luciferin*

$C_{11}H_8N_2O_3S_2$	Schmelzpunkt202-204 °C	Lagerung -20 °C
M = 280,32 g/mol	Aggregatzustand: fest	Lagerung lichtgeschützt
CAS 2591-17-5		
EINECS 219-981-3		
HS 29342080		

A1029 D-Luciferin freie Säure

Spezifikation	Mol. Absorption	Bestell-Nr.	Menge
Gehalt (HPLC)min. 99 %	(1 %; MeOH; 329 nm) min. 17900 L/	A1029,0025	25 mg
 (mol cm)	A1029,0050	50 mg
	Wasser (K.F.) max. 1,0 %	A1029,0100	100 mg

D-Luciferin - Natriumsalz*(S)-2-(6-Hydroxy-2-benzothiazolyl)-2-thiazolin-4-carbonsäure - Natriumsalz*

$C_{11}H_7NaN_2O_3S_2$	Aggregatzustand: fest	Lagerung -20 °C
M = 302,31 g/mol		Lagerung lichtgeschützt
CAS 103404-75-7		
HS 29342080		

A1006 D-Luciferin - Natriumsalz

Spezifikation	Bestell-Nr.	Menge
Gehalt (HPLC)min. 98,5 %	A1006,0010	10 mg
Löslichkeitklar, gelb	A1006,0025	25 mg
(4 mg in 1 ml 0,005 M Glycin)	A1006,0050	50 mg
Molare Absorptionmin. 17500	A1006,0100	100 mg
..... (385 nm pH 11,5)		

Luff - Schoorl Reagenz

HS 38220000	Dichte1,157 kg/l	Lagerung RT
	Aggregatzustand: flüssig	H412

172174 Luff - Schoorl Reagenz

zur Zuckerbestimmung in Fleisch	Zusammensetzung:	Kupfer(II)-sulfat - Pentahydrat2,6 g	Bestell-Nr.	Menge
	Natriumcarbonat wasserfrei 14,36 g	Wasser 100 ml	172174.1211	1000 ml
	Citronensäure wasserfrei 5,47 g			

Lugol's - Lösung

HS 38220000	Siedepunkt 100 °C	WGK nwg
	Dichte1,008 kg/l	Lagerung RT
	Aggregatzustand: flüssig	H412

251774 Lugol's - Lösung für die klinische Diagnostik

Zusammensetzung:	Identitätentspricht	Bestell-Nr.	Menge
Kaliumiodid0,66 g	Eignung für Gramm-Hucker	251774.1608	100 ml
Iod0,4 g	Färbungentspricht	251774.1609	250 ml
Wasser 100 ml		251774.1611	1000 ml

Lugol's - Lösung (konzentriert) 5 % Iod*Iod-Kaliumiodid - Lösung*

HS 38220000	Aggregatzustand: flüssig	WGK nwg
		Lagerung RT
		Lagerung lichtgeschützt

257041 Lugol's - Lösung (konzentriert) 5 % Iod für die klinische Diagnostik

Spezifikation	Zusammensetzung:	Bestell-Nr.	Menge
pH (20 °C; H ₂ O) 4,0-4,5	Iod 50 g/L	257041.1608	100 ml
	Kaliumiodid 100 g/L	257041.1610	500 ml
		257041.1611	1 L

Lugol's - Lösung (verdünnt) 0,33 % Iod

HS 38220000	Aggregatzustand: flüssig	WGK nwg
		Lagerung RT
		Lagerung lichtgeschützt

256977 Lugol's - Lösung (verdünnt) 0,33 % Iod für die klinische Diagnostik

Spezifikation	Zusammensetzung:	Bestell-Nr.	Menge
pH (20 °C; H ₂ O) 4,0-4,5	Iod 3,33 g/L	256977.1609	250 ml
	Kaliumiodid 6,66 g/L	256977.1611	1 L