

T-2-Toxine

Vorkommen:

T-2-Tetraol (3a, 4ß, 8a, 15-Tetrahydroxy-12,13-epoxytrichothec-9-ene)	1mg	64,50
	2 mg	103,20
	5 mg	258,00
	5 x 2mg	336,00
	FOB Sigma	
T-2-Tetraol Tetraacetate (3a, 4ß, 8a, 15-Tetraacetoxy-12,13-epoxytrichothec-9-ene) Approx. 95%	1mg	164,40
	5 mg	508,00
	FOB Sigma	
T-2 Toxin (4ß,15-Diacetoxy-3a-hydroxy-8a-[3-methylbutyryloxy]- 12,13-epoxytrichothec-9-ene) From Fusarium sp	1 mg	33,40
	5 mg	106,10
	25 mg	373,00
	FOB Sigma	
T-2-Toxin-BSA Conjugate approx. 10 moles toxin per mole BSA.	1mg	104,80
	1mg	345,60
	Sigma	
HT-2 Toxin (15-Acetoxy- 3a,4ß-dihydroxy- 8a-[3-methylbutyryloxy]- 12,13-epoxytrichothec-9-ene)	1mg	64,50
	2 mg	103,20
	5 mg	258,00
	5 x 2 mg	336,00
	FOB Sigma	
Acetyl T-2 Toxin (3 a, 4ß, 15 -Triacetoxy-8 a- [3 -methylbutyryloxy] - 12,13 -epoxytrichothec-9-ene) Approx. 97%	1mg	151,70
	5 mg	423,20
	FOB Sigma	
ISO T-2 Toxin (3 a, 15 -Diacetoxy-8 a- [3 -methylbutyryloxy] - 4ß-hydroxy-12,13 -epoxytrichothec-9-ene)	1mg	108,70
	5 mg	375,10
	FOB Sigma	
T-2Triol (3a, 4ß, 15-Trihydroxy-8a-[3-methylbutyryloxy]- 12,13-epoxytrichothec-9-ene)	1mg	64,50
	2 mg	103,00
	5 mg	258,00
	5 x 2 mg	336,00
	FOB Sigma	

Vertrieb: Sigma-Chemie, München, St. Louis (F.O.B.)

III-6.3**Wirkungscharakter:**

Neurotoxin, extrem toxisch.

Symptome:

Krämpfe, Atemlähmung, Schock, Herzrhythmusstörungen.

Therapie:

Schutz durch ABC-Maske, gesamte Haut bedecken. Haut und Augen mit Roticlean® bzw. Wasser und Seife intensiv spülen. Plasmaersatz, künstliche Beatmung.

Literatur:

KOTSONIS, F. N. et al., Applied Microbiol., 30,493 (1975)

OHIA, M. et al., J. Biochem., 84, 697 (1978)

RU-DONGWEI, F. M. et al., Biochem. Biophys. Res. Comm., 45, 396 (1971)