



## 吡咯里西啉生物碱(Pyrrolizidine-type)

双稠吡咯啉生物碱，又称吡咯里西啉生物碱，广泛存在于多种植物中；对植物来说具有化学防卫的功能，在一定程度上可抵御草食动物、昆虫和植物病原的侵害。家畜采食后会导致中毒，并在动物产品如奶、蜂蜜和肝脏等中有残留，有致癌、致突变和致畸胎的毒性，以及抗菌、解痉和抗肿瘤活性。

上海甄准生物为您提供"吡咯里西啉生物碱及其N-氧化物"系列对照品，适用于食品以及医药等相关领域的检测及科研工作。期待您的垂询！

货号	中文品名	英文品名	CAS NO.	规格
ZT-22090	7-乙酰促黑激素	7-Acetylintermedine	74243-01-9	5mg
ZT-22098	7-乙酰促黑激素 N-氧化物	7-Acetylintermedine N-oxide	685132-59-6	5mg
ZT-22102	7-乙酰基石松胺	7-Acetyllycopsamine	73544-48-6	5mg
ZT-23213	7-乙酰基石松胺 N-氧化物	7-Acetyllycopsamine N-oxide	685132-58-5	5mg
ZT-30041	乙酰化千里光菲灵碱N-氧化物	Acetylsceneciphylline N-oxide	123844-00-8	5mg
ZT-22427	兰薊定	Echimidine	520-68-3	10mg
ZT-22430	兰薊定 N-氧化物	Echimidine N-oxide	41093-89-4	5mg
ZT-23241	刺凌德草碱 (生物碱)	Echinatine (alkaloid)	480-83-1	10mg
ZT-23242	刺凌德草碱 N-氧化物	Echinatine N-oxide	20267-93-0	5mg
ZT-23394	蓝薊碱	Echiumine	[633-16-9]	5mg
ZT-23395	蓝薊碱 N-氧化物	Echiumine N-oxide	[685554-68-1]	5mg
ZT-22492	芝麻菜叶千里光碱	Erucifoline	40158-95-0	5mg
ZT-22495	芝麻菜叶千里光碱 N-氧化物	Erucifoline N-oxide	123864-94-8	5mg
ZT-23513	(Z)-芝麻菜叶千里光碱 N-氧化物	(Z)-Erucifolin N-oxide	[N/A]	5mg
ZT-22538	欧天芥菜碱盐酸盐	Europine hydrochloride	570-19-4 free base	10mg
ZT-22539	欧天芥菜碱 N-氧化物	Europine N-oxide	65582-53-8	10mg
ZT-23355	天芥菜平	Heliosupine	32728-78-2	10mg
ZT-23356	天芥菜平 N-氧化物	Heliosupine N-oxide	31701-88-9	5mg
ZT-23522	天芥菜定	Heliotridine	520-63-8	5mg
ZT-23523	天芥菜定N-氧化物	Heliotridine N-oxide	N/A	5mg
ZT-22504	天芥菜碱	Heliotrine	303-33-3	10mg
ZT-22508	天芥菜碱 N-氧化物	Heliotrine N-oxide	6209-65-0	10mg
ZT-22644	大尾摇碱盐酸盐	Indicine hydrochloride	1195140-94-3	10mg
ZT-22645	大尾摇碱 N-氧化物	Indicine N-oxide	41708-76-3	10mg
ZT-23357	全缘千里光碱	Integerrimine	480-79-5	5mg
ZT-23358	全缘千里光碱 N-氧化物	Integerrimine N-oxide	85955-28-8	5mg
ZT-22648	促黑激素	Intermedine	10285-06-0	10mg
ZT-22649	促黑激素 N-氧化物	Intermedine N-oxide	95462-14-9	5mg
ZT-22661	千里光碱	Jacobine	6870-67-3	5mg
ZT-22663	千里光碱 N-氧化物	Jacobine N-oxide	38710-25-7	5mg
ZT-23532	夹可灵	Jacoline	480-76-2	5mg
ZT-23533	夹可灵 N-氧化物	Jacoline N-oxide	N/A	5mg
ZT-23359	夹可宁	Jaconine	480-75-1	5mg
ZT-23414	Junceine	Junceine	[480-53-5]	5mg
ZT-23415	Junceine N-oxide	Junceine N-oxide	[N/A]	5mg
ZT-22719	毛果天芥菜碱	Lasiocarpine	303-34-4	10mg
ZT-22720	毛果天芥菜碱 N-氧化物	Lasiocarpine N-oxide	127-30-0	10mg
ZT-22778	石松胺	Lycopsamine	10285-07-1	10mg
ZT-22779	石松胺N-氧化物	Lycopsamine N-oxide	95462-15-0	5mg



货号	中文品名	英文品名	CAS NO.	规格
ZT-23536	Merenskine	Merenskine	96657-94-2	5mg
ZT-23537	Merenskine N-oxide	Merenskine N-oxide	96657-95-3	5mg
ZT-23538	Merepoxine	Merepoxine	115777-94-1	5mg
ZT-23539	Merepoxine N-oxide	Merepoxine N-oxide	N/A	5mg
ZT-22885	野百合碱	Monocrotaline	315-22-0	20mg
ZT-22886	野百合碱 N-氧化物	Monocrotaline N-oxide	35337-98-5	10mg
ZT-23544	Otonecin	Otonecin	6887-34-9	1mg
ZT-22977	倒千里光裂碱	Retronecine	480-85-3	5mg
ZT-23547	倒千里光裂碱 N-氧化物	Retronecine N-oxide	6870-33-3	5mg
ZT-22978	倒千里光碱	Retrorsine	480-54-6	10mg
ZT-22979	倒千里光碱 N-氧化物	Retrorsine N-oxide	15503-86-3	10mg
ZT-23364	黄樟素	Riddelliine	23246-96-0	5mg
ZT-23365	黄樟素 N-氧化物	Riddelliine N-oxide	75056-11-0	5mg
ZT-23550	凌德草碱	Rinderine	6029-84-1	5mg
ZT-23367	凌德草碱 N-氧化物	Rinderine N-oxide	137821-16-0	10mg
ZT-23368	歪千里光碱	Sceleratine	6190-25-6	5mg
ZT-23369	歪千里光碱 N-氧化物	Sceleratine N-oxide	103184-92-5	5mg
ZT-23076	千里光宁碱	Senecionine	130-01-8	10mg
ZT-23077	千里光宁碱 N-氧化物	Senecionine N-oxide	13268-67-2	5mg
ZT-23078	千里光非林	Seneciphylline	480-81-9	10mg
ZT-23079	千里光非林 N-氧化物	Seneciphylline N-oxide	38710-26-8	5mg
ZT-23080	春千里光碱	Senecivernine	72755-25-0	5mg
ZT-23081	春千里光碱 N-氧化物	Senecivernine N-oxide	101687-28-9	5mg
ZT-22054	克氏千里光碱	Senkirkin	2318-18-5	10mg
ZT-23613	Spartioidine	Spartioidine	520-59-2	5mg
ZT-23614	18-Hydroxyspartioidine	18-Hydroxyspartioidine	N/A	5mg
ZT-23182	毛束草碱	Trichodesmine	548-90-3	10mg
ZT-23446	毛束草碱 N-氧化物	Trichodesmine N-oxide	[55727-46-3]	10mg
ZT-20326	光萼野百合碱	Usaramine	15503-87-4	20mg
ZT-23450	光萼野百合碱 N-氧化物	Usaramine N-oxide	117020-54-9	10mg