

ムコ多糖症の病型

病型/病名		欠損酵素	蓄積物質
I型	IH	ハーラー症候群	デルマタン硫酸 ヘパラン硫酸
	IH/IS	ハーラー/シャイエ症候群	
	IS	シャイエ症候群	
II型	ハンター症候群（重症型）		デルマタン硫酸 ヘパラン硫酸
	ハンター症候群（中間型）		
	ハンター症候群（軽症型）		
III型	サンフィリップ症候群 A 型		ヘパラン硫酸
	サンフィリップ症候群 B 型		
	サンフィリップ症候群 C 型		
	サンフィリップ症候群 D 型		
IV型	モルキオ症候群 A 型		ケラタン硫酸 コンドロイチン硫酸
	モルキオ症候群 B 型		
VI型	マロトー・ラミー症候群		デルマタン硫酸 コンドロイチン硫酸
VII型	スライ症候群		デルマタン硫酸 ヘパラン硫酸 コンドロイチン硫酸
IX型	ナトビッツ症候群		ヒアルロン酸

参考資料

- 厚生労働省難治性疾患等政策研究事業ライソゾーム病（ファブリー病を含む）に関する調査研究班編集：診断の手引きに準拠したムコ多糖症診療マニュアル
- 戸松俊二, Adriana Maria Montañó：ムコ多糖症 UPDATE：68-70, 2011