

# 国家标准GB/T 44742-2024 《海参及其制品 中海参多糖的测定 高效液相色谱法》第1号 修改单（征求意见稿）

本修改单经国家标准化管理委员会于 xx 年 xx 月 xx 日批准，自 xx 年 xx 月 xx 日起实施

## 1. 附录 B“岩藻糖与海参多糖的换算”表 B.1 相应内容

表 B.1 不同品种海参中海参多糖与岩藻糖的换算系数

海参品种	换算系数K
刺参 ( <i>Apostichopus japonicus</i> )	20.0
革皮海参 ( <i>Holothuria atra</i> )	17.1
北极海参 ( <i>Holothuria mexicana</i> )	23.8
靴参 ( <i>Actinopyga echinites</i> )	46.8
白乳参 ( <i>Holothuria fuscogilva</i> )	9.7
冰岛红极参 ( <i>Cucumaria Frondosa</i> )	94.3
梅花参 ( <i>Thelenota ananas Jaeger</i> )	40.1
花刺参 ( <i>Stichopus variegatus</i> )	47.7
美国肉参 ( <i>Isostichopus badionotus</i> )	37.8

修改为：

表B.1 不同品种海参中海参多糖与岩藻糖的换算系数

海参品种		换算系数K
学名	俗名	
仿刺参 ( <i>Apostichopus japonicus</i> )	刺参、日本刺参、灰刺参、灰参、海鼠	20.00
海参属海参 ( <i>Holothuria polii</i> )	土耳其参、土耳其无刺海参、小米参	17.14
墨西哥海参 ( <i>Holothuria mexicana</i> )	北极海参、小有刺参、灰北极	23.83
棘辐肛参 ( <i>Actinopyga echinites</i> )	靴参	46.82
花刺参 ( <i>Stichopus herrmanni</i> )	黄玉参	9.72
叶瓜参 ( <i>Cucumaria frondosa</i> )	红极参	94.33
梅花参 ( <i>Thelenota ananas</i> )	红刺参	40.08
糙刺参 ( <i>Stichopus horrens</i> )	刺黄、有刺黄玉参	47.72
慢步等刺参 ( <i>Isostichopus badionotus</i> )	美国肉参、古巴参	37.75

2. 5.2.6 磷酸盐缓冲液中“.....调节 pH 至 6.80~7.00，并定容至 100.00mL”修改为“.....调节 pH 至 6.80~7.00，并定容至 1000.00mL”