

## Vi skase 透析袋



### 一、Vi skase 透析袋产品说明:

| 货号           | 型号        | 产品名称             | 压平宽度 | 直径    | 单位长度体积      |
|--------------|-----------|------------------|------|-------|-------------|
| Ts-MD 25-3.5 | MD 25-3.5 | 透析袋 MD25 (3500)  | 25mm | 16 mm | 2ml /cm     |
| Ts-MD 34-3.5 | MD 34-3.5 | 透析袋 MD34 (3500)  | 34mm | 22mm  | 3.8ml /cm   |
| Ts-MD 44-3.5 | MD 44-3.5 | 透析袋 MD44 (3500)  | 44mm | 28mm  | 6.15ml /cm  |
| Ts-MD 55-3.5 | MD 55-3.5 | 透析袋 MD55 (3500)  | 55mm | 35mm  | 9.62ml /cm  |
| Ts-MD 25-7   | MD 25-7   | 透析袋 MD25 (7000)  | 25mm | 16mm  | 2ml /cm     |
| Ts-MD 34-7   | MD 34-7   | 透析袋 MD34 (7000)  | 34mm | 22mm  | 3.8ml /cm   |
| Ts-MD 44-7   | MD 44-7   | 透析袋 MD44 (7000)  | 44mm | 28mm  | 6.15ml /cm  |
| Ts-MD 55-7   | MD 55-7   | 透析袋 MD55 (7000)  | 55mm | 35mm  | 9.62ml /cm  |
| Ts-MD 7-14   | MD 7-14   | 透析袋 MD7 (14000)  | 7mm  | 4mm   | 0.125ml /cm |
| Ts-MD 10-14  | MD 10-14  | 透析袋 MD10 (14000) | 10mm | 6mm   | 0.28ml /cm  |
| Ts-MD 25-14  | MD 25-14  | 透析袋 MD25 (14000) | 25mm | 16mm  | 2ml /cm     |
| Ts-MD 34-14  | MD 34-14  | 透析袋 MD34 (14000) | 34mm | 22mm  | 3.8ml /cm   |
| Ts-MD 44-14  | MD 44-14  | 透析袋 MD44 (14000) | 44mm | 28mm  | 6.15ml /cm  |
| Ts-MD 55-14  | MD 55-14  | 透析袋 MD55 (14000) | 55mm | 35mm  | 9.62ml /cm  |
| Ts-MD 77-14  | MD 77-14  | 透析袋 MD77 (14000) | 77mm | 49mm  | 18.85ml /cm |

### 二、Viskase 透析袋价格说明 (2013 版)

| 型号       | 直径<br>mm | 压平宽度<br>(半周长) | 截留分子量<br>Da | 包装                  | 价格 (元) |
|----------|----------|---------------|-------------|---------------------|--------|
| MD25-3.5 | 16       | 25mm          | 3500        | 5 米/卷               | 270    |
| MD25-3.5 | 16       | 25mm          | 3500        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 4900   |
| MD34-3.5 | 22       | 34mm          | 3500        | 5 米/卷               | 240    |
| MD34-3.5 | 22       | 34mm          | 3500        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 5200   |
| MD44-3.5 | 28       | 44mm          | 3500        | 5 米/卷               | 320    |
| MD44-3.5 | 28       | 44mm          | 3500        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 6400   |
| MD55-3.5 | 35       | 55mm          | 3500        | 5 米/卷               | 420    |
| MD55-3.5 | 35       | 55mm          | 3500        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 8600   |
| MD25-7   | 16       | 25mm          | 7000        | 5 米/卷               | 240    |
| MD25-7   | 16       | 25mm          | 7000        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 3800   |
| MD34-7   | 22       | 34mm          | 7000        | 5 米/卷               | 210    |
| MD34-7   | 22       | 34mm          | 7000        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 4000   |
| MD44-7   | 28       | 44mm          | 7000        | 5 米/卷               | 280    |
| MD44-7   | 28       | 44mm          | 7000        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 4800   |
| MD55-7   | 35       | 55mm          | 7000        | 5 米/卷               | 340    |
| MD55-7   | 35       | 55mm          | 7000        | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 6600   |
| MD7-14   | 4        | 7mm           | 14000       | 5 米/卷               | 340    |
| MD7-14   | 4        | 7mm           | 14000       | 250 英尺 (76.2 米 )/卷  | 3300   |
| MD10-14  | 6        | 10mm          | 14000       | 5 米/卷               | 200    |
| MD10-14  | 6        | 10mm          | 14000       | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 4800   |
| MD25-14  | 16       | 25mm          | 14000       | 5 米/卷               | 85     |
| MD25-14  | 16       | 25mm          | 14000       | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 2000   |
| MD34-14  | 22       | 34mm          | 14000       | 5 米/卷               | 85     |
| MD34-14  | 22       | 34mm          | 14000       | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 2000   |
| MD44-14  | 28       | 44mm          | 14000       | 5 米/卷               | 85     |
| MD44-14  | 28       | 44mm          | 14000       | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 2300   |
| MD55-14  | 35       | 55mm          | 14000       | 5 米/卷               | 240    |
| MD55-14  | 35       | 55mm          | 14000       | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 3800   |
| MD77-14  | 49       | 77mm          | 14000       | 5 米/卷               | 300    |
| MD77-14  | 49       | 77mm          | 14000       | 500 英尺 (152.4 米 )/卷 | 5600   |

### 三、Viskase 透析袋使用说明：

#### A、技术参数：

1. PH 稳定范围：5-9
2. 污染物水平：硫化物<0.3%；重金属<50ppm
3. 化学兼容性：与很多盐兼容，比如 CaCl<sub>2</sub>，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>；还可与分子生物学及酶学中常用的水溶剂、有机溶剂兼容，比如异丙醇、乙醇和丙酮。
4. 温度抵抗性：可煮沸，可高压灭菌。
5. 蛋白吸附：每克透析袋吸附蛋白量小于 1ng

#### B、储存条件：

未处理前的透析袋可存放于 0-43 度，密封包装好以防干裂；处理好暂时不用的透析袋需要放置到透析袋储存液（D- storage Solution）中，并放于 4-37 度。

#### C、透析袋使用前处理方法：

1. 把透析袋剪成适当长度（10-20cm）的小段。
2. 取适量透析袋处理液（D- handling Solution），将透析袋放于其中煮沸 10 分钟。
3. 取出用蒸馏水彻底清洗透析袋。
4. 暂不使用的話需要将透析袋完全浸泡到透析袋储存液（D- storage Solution）中，可存放于 4-37 度。从此时起取用透析袋是必须戴手套。
5. 浸泡在透析袋储存液（D- storage Solution）中的透析袋取出使用前，须将透析袋内装满水然后排出，将之清洗干净，冲洗三次即可。

**实验要求不高的可以用简易处理方法：在沸水中煮 10min 即可使用**