

NucleoBond RS Column 酵素、バッファの使用量

NucleoBond RS 10 Columnの使用に必要なバッファ量

| 製品名 | 製品コード | 容量 | 1回の精製に必要な量 | 計算上の使用可能回数 | 使用可能回数 |
|-------------------|-------------|-------|------------|------------|--------|
| RES-EF | 740386.1000 | 1 L | 60 ml | 16.7 | 15 |
| | 740386.3000 | 3 L | | 50 | 46 |
| LYS-EF | 740387.1000 | 1 L | 60 ml | 16.7 | 15 |
| | 740387.3000 | 3 L | | 50 | 46 |
| NEU-EF | 740388.1000 | 1 L | 60 ml | 16.7 | 15 |
| | 740388.3000 | 3 L | | 50 | 46 |
| EQ-EF | 740380.1000 | 1 L | 30 ml | 33.3 | 28 |
| | 740380.3000 | 3 L | | 100 | 85 |
| ENTO-EF | 740381.1000 | 1 L | 30 ml | 33.3 | 28 |
| | 740381.3000 | 3 L | | 100 | 85 |
| WASH-EF | 740392.1000 | 1 L | 30 ml | 33.3 | 28 |
| | 740392.3000 | 3 L | | 100 | 85 |
| ELU-EF | 740393.900 | 0.9 L | 30 ml | 30 | 25 |
| | 740393.3000 | 3 L | | 100 | 85 |
| TE-EF (optional) | 740797.1 | 1 L | 10 ml | 100 | 95 |
| H2O-EF (optional) | 740798.1 | 1 L | 10 ml | 100 | 95 |

NucleoBond RS 50 Columnの使用に必要なバッファ量

| 製品名 | 製品コード | 容量 | 1回の精製に必要な量 | 計算上の使用可能回数 | 使用可能回数 |
|-------------------|-------------|-------|------------|------------|--------|
| RES-EF | 740386.1000 | 1 L | 300 ml | 3.3 | 3 |
| | 740386.3000 | 3 L | | 10.0 | 9 |
| LYS-EF | 740387.1000 | 1 L | 300 ml | 3.3 | 3 |
| | 740387.3000 | 3 L | | 10.0 | 9 |
| NEU-EF | 740388.1000 | 1 L | 300 ml | 3.3 | 3 |
| | 740388.3000 | 3 L | | 10.0 | 9 |
| EQ-EF | 740380.1000 | 1 L | 120 ml | 8.3 | 8 |
| | 740380.3000 | 3 L | | 25.0 | 24 |
| ENTO-EF | 740381.1000 | 1 L | 150 ml | 6.7 | 6 |
| | 740381.3000 | 3 L | | 20.0 | 19 |
| WASH-EF | 740392.1000 | 1 L | 150 ml | 6.7 | 6 |
| | 740392.3000 | 3 L | | 20.0 | 19 |
| ELU-EF | 740393.900 | 0.9 L | 120 ml | 7.5 | 7 |
| | 740393.3000 | 3 L | | 25.0 | 24 |
| TE-EF (optional) | 740797.1 | 1 L | 50 ml | 20 | 19 |
| H2O-EF (optional) | 740798.1 | 1 L | 50 ml | 20 | 19 |

NucleoBond RS 100 Columnの使用に必要なバッファ量

| 製品名 | 製品コード | 容量 | 1回の精製に必要な量 | 計算上の使用可能回数 | 使用可能回数 |
|---------|-------------|-------|------------|------------|--------|
| RES-EF | 740386.1000 | 1 L | 600 ml | 1.7 | 1 |
| | 740386.3000 | 3 L | | 5 | 4 |
| LYS-EF | 740387.1000 | 1 L | 600 ml | 1.7 | 1 |
| | 740387.3000 | 3 L | | 5 | 4 |
| NEU-EF | 740388.1000 | 1 L | 600 ml | 1.7 | 1 |
| | 740388.3000 | 3 L | | 5 | 4 |
| EQ-EF | 740380.1000 | 1 L | 250 ml | 4 | 3 |
| | 740380.3000 | 3 L | | 12 | 11 |
| ENTO-EF | 740381.1000 | 1 L | 300 ml | 3.3 | 3 |
| | 740381.3000 | 3 L | | 10 | 9 |
| WASH-EF | 740392.1000 | 1 L | 300 ml | 3.3 | 3 |
| | 740392.3000 | 3 L | | 10 | 9 |
| ELU-EF | 740393.900 | 0.9 L | 250 ml | 3.6 | 3 |
| | 740393.3000 | 3 L | | 12 | 11 |

| | | | | | |
|-------------------|----------|-----|--------|----|---|
| TE-EF (optional) | 740797.1 | 1 L | 100 ml | 10 | 9 |
| H2O-EF (optional) | 740798.1 | 1 L | 100 ml | 10 | 9 |

NucleoBond RS 200 Columnの使用に必要なバッファー量

| 製品名 | 製品コード | 容量 | 1回の精製に必要な量 | 計算上の使用可能回数 | 使用可能回数 |
|-------------------|-------------|-------|------------|------------|--------|
| RES-EF | 740386.1000 | 1 L | 1200 ml | 0.8 | - |
| | 740386.3000 | 3 L | | 2.5 | 2 |
| LYS-EF | 740387.1000 | 1 L | 1200 ml | 0.8 | - |
| | 740387.3000 | 3 L | | 2.5 | 2 |
| NEU-EF | 740388.1000 | 1 L | 1200 ml | 0.8 | - |
| | 740388.3000 | 3 L | | 2.5 | 2 |
| EQ-EF | 740380.1000 | 1 L | 400 ml | 2.5 | 2 |
| | 740380.3000 | 3 L | | 7.5 | 7 |
| ENTO-EF | 740381.1000 | 1 L | 550 ml | 1.8 | 1 |
| | 740381.3000 | 3 L | | 5.5 | 5 |
| WASH-EF | 740392.1000 | 1 L | 550 ml | 1.8 | 1 |
| | 740392.3000 | 3 L | | 5.5 | 5 |
| ELU-EF | 740393.900 | 0.9 L | 400 ml | 2.25 | 2 |
| | 740393.3000 | 3 L | | 7.5 | 7 |
| TE-EF (optional) | 740797.1 | 1 L | 200 ml | 5 | 4 |
| H2O-EF (optional) | 740798.1 | 1 L | 200 ml | 5 | 4 |

Buffer RES-EFへの添加に必要なRNase A量

| 製品名 | 製品コード | 内容量 | RES-EF 1Lあたりの添加量 | RES-EF 3Lあたりの添加量 |
|-----------------------|--------|---------------------|------------------|------------------|
| Liquid RNase A | 740397 | 100 mg/ml in 2.5 ml | 0.6 ml | 1.8 ml |
| RNase A (lyophilized) | 740505 | 100 mg | 60 mg (1 Vial) | 180 mg (2 Vials) |