

**2019 онд шаардлагатай эм, эмнэлгийн хэрэгсэл, урвалж бодис**

| №   | Эм, эмнэлгийн хэрэгслийн нэр | Тун хэмжээ | Савлалтын хэлбэр | Нэгж савлалт | Эмийн хэлбэр | Тоо хэмжээ | Тавигдах шаардлага   |
|---|------------------------------|------------|------------------|--------------|--------------|------------|--|
| <b>Багц-3 Үндсэн ба тусгай будаг урвалж</b> |                              |            |                  |              |              |            |  |
| 1   | Жилл гематоксилин            | 1л         | Флакон           | л            | Уусмал       | 48         | 1. Олон улсын шаардлагад нийцсэн стандартын сертификатай, хүлээн зөвшөөрөгдсөн<br>2. Эд эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлага хангасан<br>3. Thermo scientific зэрэг олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компаны бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц |
| 2   | Харрисон гематоксилин        | 1л         | Флакон           | л            | Уусмал       | 12         |  |
| 3   | Эозин                        | 1л         | Флакон           | л            | Уусмал       | 50         |  |
| 4   | Оранж                        | 1л         | Флакон           | л            | Уусмал       | 12         |  |
| 5   | ЕА-50                        | 1л         | Флакон           | л            | Уусмал       | 12         |  |
| 6   | Азур                         | 1*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 7   | Алзарин                      | 1*25 гр    | Флакон           | 1*25гр       | Хуурай       | 1          |  |
| 8   | Ацетилхолинэстераза          | 1*100 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 9   | Альциан хөх                  | 3*100 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 4          |  |
| 10  | Вангинзон                    | 3*500 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 4          |  |
| 11  | Викторийн хөх                | 1*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 13  | Массон трихром               | 6*100 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 4          |  |
| 14  | Мөнгөлөх будаг               | 4*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 15  | Пас                          | 3*500 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 4          |  |
| 16  | Прусс хөх                    | 3*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 17  | Ретикулин                    | 3*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 18  | Тосон улаан                  | 3*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 19  | Фонтана массон               | 4*250 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |
| 20  | Циль-Нильсон                 | 4*100 мл   | Флакон           | Ком          | Уусмал       | 1          |  |

|   |                                      |            |         |          |                   |       |   |
|---|--------------------------------------|------------|---------|----------|-------------------|-------|---|
| 21  | Диастаза пас                         | 1*100мл    | Флаконт | Ком      | Уусмал            | 1     |   |
| 22  | Эозин G                              | 1*30гр     | Флаконт | ш        | Хуурай            | 1     |   |
| <b>Багц 4. Эм, эмнэлгийн хэрэгсэл</b>                   |                                      |            |         |          |                   |       |   |
| 1   | Автомат пипетик хошуу                | 500 µl     | Боодол  | 1*500    | Хуванцар          | 1     | 1. Олон улсын шаардлагад нийцсэн стандартын сертификаттай, хүлээн зөвшөөрөгдсөн<br>2. Эд эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлага хангасан<br>3. Thermo scientific зэрэг олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компаны бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц |
| 2   | Автомат пипетик хошуу                | 50-100 µl  | Боодол  | 1*1000   | Хуванцар          | 1     |   |
| 3   | Бүрхүүл шил                          | 1*100      | Хайрцаг | Ширхэг   | Хатуу             | 65000 |   |
| 4   | Тавиур шил                           | 1*50       | Хайрцаг | Ширхэг   | №50 цайртай хатуу | 55000 |   |
| 5   | Иммуногистохимийн наалдуулагчтай шил | 1*72       | хайрцаг | хайрцаг  | хатуу             | 2     |   |
| 6   | Кассет                               | 1*500      | Хайрцаг | Ширхэг   | 4*2,8 см хуванцар | 85000 |   |
| 7   | Микротомын хутга                     | 1*50       | хайрцаг | ширхэг   | 34°/80мм          | 8000  |   |
| 8   | Фильтерийн цаас                      | 1          | кг      | кг       | листэн            | 5     |   |
| 9   | Нэг удаагийн бээлий                  |            |         | хос      |                   | 18000 | Талькгүй, чанар сайтай зузаан, үнэргүй, харшил өгдөггүй   |
| 10  | Маск нэг удаагийн                    |            |         | ширхэг   |                   | 3500  |   |
| 11  | Халад нэг удаагийн                   |            |         | ширхэг   |                   | 2000  |   |
| 12  | Хөвөн бамбар                         | 1*50       |         | уут      |                   | 10    |   |
| 13  | Нэг удаагийн малгай                  |            |         | ширхэг   |                   | 2500  |   |
| 14  | Индиан инк                           | 1*12ширхэг | хайрцаг | хайрцаг  | шингэн            | 2     |   |
| <b>Багц 5. Иммуногистохимийн оношлуур, урвалж бодис</b> |                                      |            |         |          |                   |       |   |
| 1   | ADC                                  | 0.1 мл     | Тун шил | 1x0.1 мл | уусмал            | 1     |   |
| 2   | CD5                                  | 0.1 мл     | Тун шил | 1x0.1 мл | уусмал            | 1     |   |
| 3   | cd20                                 | 0.1 мл     | Тун шил | 1x0.1 мл | уусмал            | 1     |   |
| 4   | CDK4                                 | 0.1 мл     | Тун шил | 1x0.1 мл | уусмал            | 1     |   |

|    |                                     |         |          |          |        |   |
|----|-------------------------------------|---------|----------|----------|--------|---|
| 6  | CD34                                | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 7  | EMA                                 | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 8  | E cadherin                          | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 9  | Melanin                             | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 10 | Olig2                               | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 11 | P16                                 | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 12 | TFF1                                | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 13 | GFAP                                | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 14 | Thyroglobulin                       | 0.1 мл  | Тун шил  | 1x0.1 мл | уусмал | 1 |
| 15 | Citrate buffer                      | 100 мл  | хуванцар | 100мл    | уусмал | 2 |
| 16 | DAB plus chromogen                  | 1*4мл   | хуванцар | 1*4мл    | уусмал | 1 |
| 17 | DAB plus substrate                  | 1*125мл | хуванцар | 1*125мл  | уусмал | 1 |
| 18 | Primary antibody enhancer           | 1*125мл | хуванцар | 1*125мл  | уусмал | 1 |
| 19 | Large volume HRP polymer            | 1*125мл | хуванцар | 1*125мл  | уусмал | 1 |
| 20 | Ultravision hydrogen peroxide block | 1*125мл | хуванцар | 1*125мл  | уусмал | 1 |
| 21 | Ultravision hydrogen protein block  | 1*125мл | хуванцар | 1*125мл  | уусмал | 1 |
| 22 | Antibody diluent OP quanto          | 1*125мл | хуванцар | 1*125мл  | уусмал | 1 |
| 23 | Wash buffer                         | 1000мл  | хуванцар | л        | уусмал | 4 |
| 24 | amarc                               | 1*0.1мл | хуванцар | 1*0.1мл  | уусмал | 1 |
| 25 | chromogranin                        | 1*0.1мл | хуванцар | 1*0.1мл  | уусмал | 1 |
| 26 | ki67                                | 1*0.1мл | хуванцар | 1*0.1мл  | уусмал | 1 |

1. Олон улсын шаардлагад нийцсэн стандартын сертификаттай, хүлээн зөвшөөрөгдсөн  
2. Эд эсийн лабораторид хэрэглэгдэх чанарын шаардлага хангасан  
3. Thermo scientific зэрэг олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компаны бүтээгдэхүүнтэй дүйцэхүйц