

MiSeq Reagent Kit V3 (600-cycles)

1. 15 Gb boyutunda maksimum bir çıkış sağlamalıdır.
2. DNA ve RNA örneklerine uyumlu olmalıdır.
3. Cluster üretimi, eşleştirilmiş uç dizileme ve sentezle dizileme reaktifleri olmalıdır.
4. Daha hızlı çevrim süreleri, daha uzun okumalar, İkili yüzey görüntüleme, v2 kiti ile tek yüzeyli görüntülemeye kıyasla iki kat okuma sağlamalıdır.
5. Çift yüzeyli görüntülemenin akış hücresi başına okunabilir alan miktarını iki katına çıkarmalıdır.
6. Uzun okumaya olanak sağlayan uygun döngü sayısına (600 döngü) sahip olmalıdır.
7. MiSeq Reaktif Kitleri V3'e uyumlu olmalıdır.
8. Önceden doldurulmuş, kullanıma hazır reaktif kartuşlarını korumalı olmalıdır.
9. Yeni uygulamaların kilidini açmak için okuma sayısını 25 milyona çıkarabilmelidir.
10. 600 döngü kitiyle okuma uzunluklarını 2 x 300 bp olmalıdır.
11. Cihazın kullanım süresi yaklaşık 56 saat olmalıdır.
12. Teklif veren firmalar marka, ürün özelliği ve katalog numarası belirtmelidir.

DNA Library Prep Kit for Illumina (24 reaksiyon)

1. Kit, birçok genom dizilimine yönelik uygulama için esneklik sunmalıdır.
2. Numune tipindeki, DNA girdi miktarındaki ve uygulamadaki farklılıkları barındırma esnekliği olmalıdır.
3. Boncuk üstü etiketleme kimyası, DNA ekstraksiyonundan kütüphane normalizasyonuna kadar toplam kütüphane hazırlık süresini ~ 3.5 saate düşürmelidir.
4. Geniş bir DNA giriş aralığını (1- 500 ng), çoklu örnek tiplerini ve hem küçük hem de büyük genleri desteklemelidir.

5. Tek bir kit ile insan veya diğ er büyük, karmaşık genomların yanı sıra amplikonlar veya mikrobiyal türlerin diziliminde de kullanılmalı
6. 96  rneklemele kombinasyonel çift indekslemeyi desteklemelidir
7. 24 CD dizini t p biçiminde, 96 adet plate biçiminde olmalıdır.
8. Tüm Illumina sistemlerinde kullanılabilmelidir.
9. Teklif veren firmalar marka, ürün özelliği ve katalog numarası belirtmelidir.