

## ReadySwim™

### Kullanım İçin Genel Tavsiyeler

#### Genel Metot

Bu metot, insan meni örnekleri üzerinde yapılan detaylı çalışmalara dayanmaktadır. Bu, verimli şekilde; seminal plazma ve hücre debris, hareketsiz ya da yavaş hareket eden spermi ; hareketli spermden ayırır. ReadySwim ; meni örneğine zarar verebilecek, antibiyotik ya da koruyucu herhangi bir madde içermediğinden daima steril koşullar altında çalışılmalıdır. Açıldıktan sonra 2 ila 8°C arasında saklanmalıdır.

#### Kullanılan ekipman ve solüsyon

ReadySwim™

- 1 X yuvarlak tabanlı santrifüj tüpü
- 1 X konik tabanlı santrifüj tüpü
- 3 X steril pipet
- 2 X sterile Pastör pipet
- 37° C inkübatör
- En yüksek santrifüj.

#### Swim-up prosedürü

ReadySwim oda sıcaklığına getirilir. Steril bir pastör pipet yardımı ile, 1 mL sıvı spermi, steril yuvarlak tabanlı santrifüj tüpü içine transfer ediniz. İkinci bir steril pipet yardımı ile ; 1,2 mL ReadySwim™, meni örneği üzerine konulur. Katmanları birbirine karıştırmadan, santrifüj tüpü ve içeriğini 45 derecelik açıda 60 dakika süreyle 37°C 'lik inkübatör içine yerleştiriniz. Süre sonunda hareketli sperm, üst katmana hareket edecektir. Bir pastör pipet yardımı ile, üst katmanın 1,0 mL 'lik miktarını (hareketli sperm içeren) steril konik tabanlı santrifüj tüpü içine transfer ediniz. 5 dk için 500 X g'da santrifüj edilstenilen sperm miktarı konsantrasyonu için gerekli ölçüde sulandırınız. Sperm örneği analiz ya da kullanım için hazırdır.



