

Semen Analizinde Yeni Altın Standartlar

Sperm DNA Parçalanması, düşük döllenme oranı ve zigot gelişimi başarısızlığı ile ilişkilidir. Kısırlık sorunu yaşayan erkeklerin yüzde sekizinde normal semen parametrelerine rağmen yüksek düzeyde Sperm DNA Parçalanması görülür. Halotech® DNA'nın patentli SCD sistemi kullanılarak spermin son derece önemli olan genetik kalitesi kolayca ve hızlı bir şekilde test edilebilir.
(Kodama ve ark. 1997; Spano ve ark. 2000, Zina ve ark. 2001, Fortunato ve diğerleri (2013).



Geleneksel Çözümler

Konsantrasyon
Hareketlilik
Morfoloji

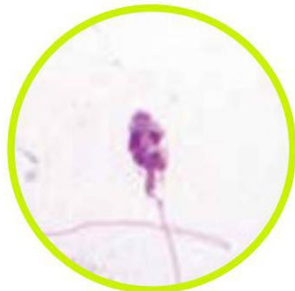
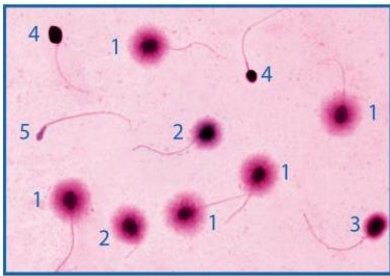


HALOTECH Çözümleri

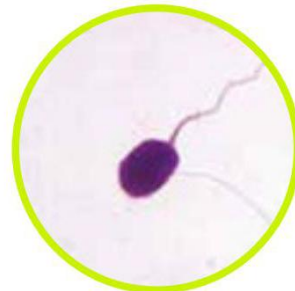
ZAR KALİTESİ
DNA PARÇALANMASI
OKSİDATİF STRES

Vitaltest®
Halosperm®
Oksisperm®

Halosperm G2® Pro Sperm DNA Parçalanmasını hızlı ve kolay bir şekilde ölçülmesini sağlar.



Bozulmuş



Parçalanmış



Parçalanmamış

Halosperm G2 Pro, patentli Sperm Kromatin Dispersiyon (SCD) testidir.

Sperm hücrelerindeki DNA kalitesinin analizini kolaylaştırır.

Halotech® DNA'nın test çözümleri, semen örneğini doğrudan analiz ederek sperm hücrelerinin DNA kalitesi hakkında veri sağlar.

Karmaşık laboratuvar ekipmanlarına ihtiyaç duymadan, basit ve kolay bir şekilde DNA fragmentasyonunu ölçerek doğru klinik karar almaya yardımcı olur.