

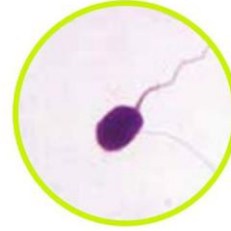
Sperm Kalitesi ve Yumurta Seçiminde Yeni Altın Standartlar

Sperm DNA Parçalanması, düşük döllenme oranı ve zigot gelişim başarısızlığı ile ilişkilidir

Halosperm G2® Pro Sperm DNA Parçalanmasını kolay ve hızlı bir şekilde tespit eder



Bozulmuş



Parçalanmış



Parçalanmamış



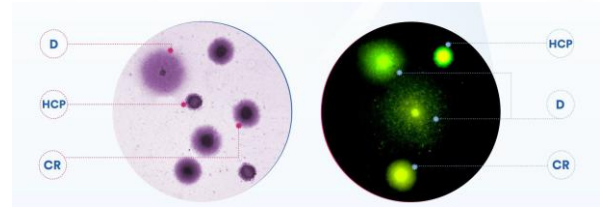
En iyi oositi seçmenin yeni yöntemi: Kümülüs Hücreleri

Ovoselect® kümülüs ooforus hücrelerinin (CC) DNA parçalanma indeksini belirlemek ve dolaylı olarak oosit kalitesini değerlendirmek için tasarlanmıştır.

DNA hasarı olmadığında, hücreler çekirdeğin etrafında kompakt bir kromatin dispersiyon halesi oluşturur.

DNA hasarı olan hücreler ise çekirdeğin etrafında büyük, kompakt olmayan ve zayıf boyalı bir kromatin dispersiyon halesi oluşturur.

Ovoselect ile Kümülüs hücreleri üç farklı hücre morfolojisi gösterir



OxiSperm®II, semen örneklerinde prooksidan aktiviteyi değerlendirilmek için kullanılan hızlı ve kolay bir testtir

OxiSperm®II, saf semen, seminal plazma ve spermatozoadaki prooksidan aktivitenin değerlendirilmesi için güvenilir bir teknoloji sunan ve tanıya yardımcı olan bir testtir.

Test, özel olarak formüle edilmiş ve membrana emdirilmiş Nitro Blue Tetrazolium (NBT) testine dayanmaktadır.

Bu test ile membranda soluk pembeden koyu mora kadar değişen ve gözle kolayca sınıflandırılabilen bir renk oluşur.