

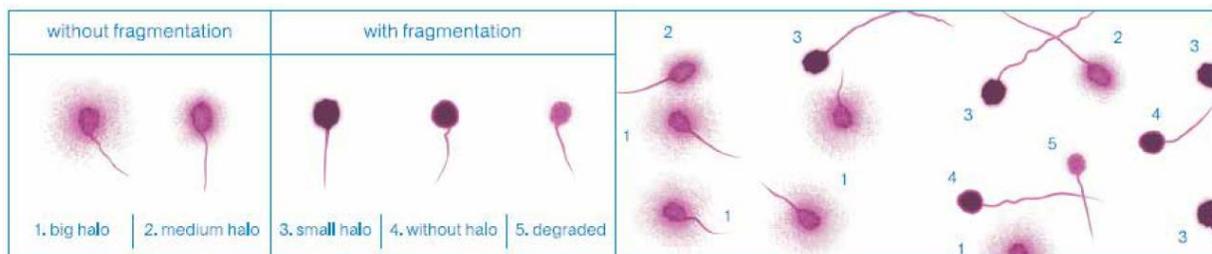
halosperm®

halosperm® G2

La tecnica Halosperm® SCD consente la misurazione della frammentazione del DNA spermatico in modo facile e veloce, senza bisogno di complesse attrezzature.



La famiglia di kit Halosperm®, attraverso la tecnica brevettata SCD (*Sperm Chromatin Dispersion*), permette un'analisi approfondita del seme con informazioni complementari allo spermogramma convenzionale, fornendo dati specifici sulla qualità del materiale genetico, aiutando così ad individuare la terapia più appropriata per la coppia.



Semplici Passaggi

Un trattamento acido iniziale denatura le molecole di DNA in quelle cellule del seme con DNA frammentato. In seguito, la soluzione di lisi rimuove la maggior parte delle proteine nucleari ed, in assenza di una massiccia rottura del DNA, produce nucleoidi con grandi aloni, che emergono da un nucleo centrale.

Semplice Identificazione

Nucleoidi da spermatozoi con DNA frammentato o non mostrano alcun alone di dispersione o un alone minimo.

cod.	descr.	q.tà
50.HT-HS10	halosperm®	10 det.
50.HT-HSG2	halosperm® G2 protocollo migliorato coloranti inclusi	10 det.



1. Immersione spermatozoi nel microgel di agarosio e preparazione vetrino - **17 min.**

2. Trattamento del campione con denaturazione acida e soluzione di lisi - **32 min.**

3. Disidratazione, colorazione e visualizzazione microscopica - **26 min.**

Fernández et al., J. Androl 24: 59-66, 2003; Fertil Steril 84: 833-842, 2005).