

## Test eozyna - nigrozyna



### Zastosowanie:

Test eozyna – nigrozyna jest stosowany przy ocenie żywotności plemników. Plemniki martwe z naruszoną integralnością błony komórkowej łatwo pochłaniają eozynę, zabarwiając się przy tym na różowo. Plemniki żywe nie pochłaniają barwnika i pozostają niezabarwione. Nigrozyna służy do podbarwiania tła, dzięki czemu plemniki są łatwo dostrzegalne.

### Sposób użycia:

1. Wymieszać 1 kroplę nasienia z 1 kroplą roztworu eozyny
2. Po 30 sekundach do mieszaniny dodać 3 krople roztworu nigrozyny i ponownie wymieszać
3. Z 1 kropli powstałej zawiesiny sporządzić rozmaz na odtłuszczonym szkiełku podstawowym i pozostawić do wyschnięcia
4. Dokonać oceny preparatu, korzystając z obiektywu 100 x zliczając po 200 plemników w dwóch powtórzeniach.

**Wyniki:** Plemniki żywe – białe lub lekko różowe

Plemniki martwe – silnie różowe

Tło - szaroniebieskie