

4 Objeto de estudo

Os corantes cianicos com dois cromóforos que foram estudados neste projeto são formados por duas moléculas de 3,3'-diethylthiacarbocyanine que se diferem somente pelo ângulo entre os cromóforos (heterociclo central). Na figura 8 são mostradas as estruturas dos BCD que foram utilizados neste trabalho.

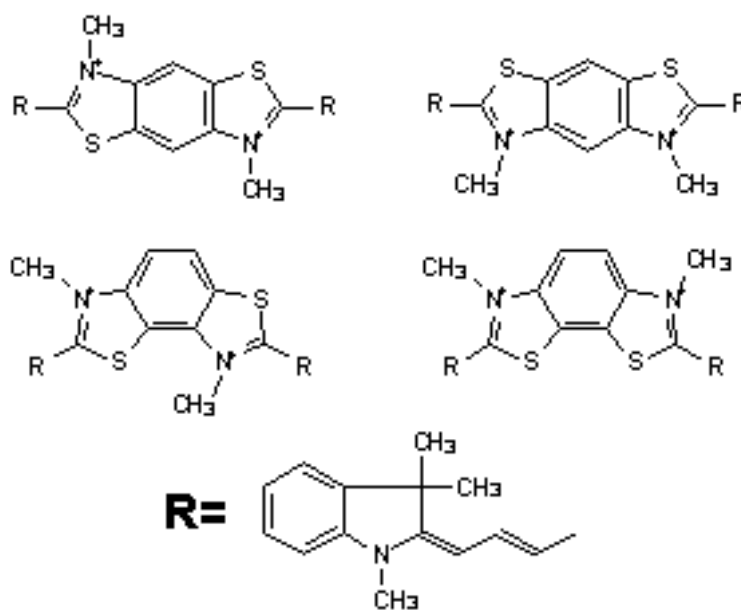


Figura - 8: Estruturas de quatro BCD (180°, 150°, 120° e 90°; respectivamente) que foram estudados neste trabalho