

, 5 124

(가) 가

(KTC)가 [] , 2002 5

124

23 가 (19) (16) (12) (10) (9)

(75) (6) 가 (10) 91

가 1999 23 , 2000 20 , 2001 19 , 2002 12

가

(8) 5 21

1997 11 1998 5-8

<Chemical Daily News 2002/ 07/ 02>