

Declination (J2000)

$31^{\circ}16'$

$14'$

$12'$

10000 au

$3^{\text{h}}29^{\text{m}}18^{\text{s}}12^{\text{s}}$ 06^{s} 00^{s}

Right ascension (J2000)

T_{MB} (K)

6
5
4
3
2
1
0

10000 au

V_{LSR} (km s^{-1})

9.0
8.5
8.0
7.5
7.0
6.5
6.0
5.5
5.0

10000 au

NOEMA+30-m
 HC_3N ($J = 10 - 9$)
Redshifted fiber

σ_v (km s^{-1})

1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0

