

Declination (J2000)

$31^{\circ}16'$

$14'$

$12'$

$3^{\text{h}}29^{\text{m}}24^{\text{s}}$ 18^{s} 12^{s} 06^{s} 00^{s}

Right ascension (J2000)

10000 au

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

σ_v (km s^{-1})

1.0

0.8

0.6

0.4

0.2

0.0

NOEMA+30-m
 N_2H^+ ($J = 1 - 0$, $F_1F = 01 - 12$)
Redshifted fiber