

## PROTON ASSIGNMENTS

COMPOUND NO: \_\_\_\_\_

FORMULA: \_\_\_\_\_

SOLVENT: \_\_\_\_\_

MHZ: \_\_\_\_\_

[ppm, (m, J= Hz, nH)]

a.) _____	i.) _____	q.) _____
b.) _____	j.) _____	r.) _____
c.) _____	k.) _____	s.) _____
d.) _____	l.) _____	t.) _____
e.) _____	m.) _____	u.) _____
f.) _____	n.) _____	v.) _____
g.) _____	o.) _____	w.) _____
h.) _____	p.) _____	x.) _____

## CARBON ASSIGNMENTS

COMPOUND NO: \_\_\_\_\_

SOLVENT: \_\_\_\_\_

MHZ: \_\_\_\_\_

[ppm]

a.) _____	f.) _____	k.) _____	p.) _____	u.) _____	z.) _____	ee.) _____
b.) _____	g.) _____	l.) _____	q.) _____	v.) _____	aa.) _____	ff.) _____
c.) _____	h.) _____	m.) _____	r.) _____	w.) _____	bb.) _____	gg.) _____
d.) _____	i.) _____	n.) _____	s.) _____	x.) _____	cc.) _____	hh.) _____
e.) _____	j.) _____	o.) _____	t.) _____	y.) _____	dd.) _____	ii.) _____

## IR ASSIGNMENTS

[cm-1]

Solvent: \_\_\_\_\_

a.) _____	d.) _____	g.) _____	j.) _____
b.) _____	e.) _____	h.) _____	k.) _____
c.) _____	f.) _____	i.) _____	l.) _____

## MS ASSIGNMENTS

[m/e (rel%)] Peak Match; Calcd for \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ Means: \_\_\_\_\_

a.) _____	d.) _____	g.) _____	j.) _____
b.) _____	e.) _____	h.) _____	k.) _____
c.) _____	f.) _____	i.) _____	l.) _____

Physical Data (b.p., m.p., Rf, E.A., etc.): \_\_\_\_\_

References: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_