	2828426																														
		•	٠	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•	٠	٠	٠	•	٠	•		•	•
	2828493	•			٠			٠	٠	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•		•	•
	2828558																														
	2828624																														
8 ND	2828689																														
	2828755																														
	2828820		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•			•		•		•	•	•		•	
	2828886	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
012034	2828951	•	٠	•	٠	•	•	٠	٠	•	٠	•	•	•	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•
7	2829016				٠			٠	•	٠		٠		٠			٠			٠	٠	•	٠		٠	•	•			•	
7	2829081																														
Caldicellulosiruptor bescii NC_C	2829147																														
	2829213																														
	2829280																														
	2829343																														
	2829409	Ī	•	•	•	-	-	•	Ī	Ī	Ī	·	-	•	Ī		•	Ī	Ī	•	•	-	•	Ī	•	-	Ī	•		-	
	2829476	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
	2829542	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	2829609	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
		٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•
	2829675	٠	٠	•	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	٠	٠	•	٠	•		•	•
	2829741	•			٠			٠	٠	•	•	•	•	•	٠	•	•	٠	٠	•	•	•	•	٠	•	•	•	•		•	•
	2829807									•		•	•			•				•	•	•			•	•		•		•	
⊒	2829873																														
icell	2829939																														
	2830007																														
<u> </u>	2830073																														
á	2830140																														C
\circ	2830206																														Č
_	2830271		•	•	•	•	•	•		·		•										•				•		•			Č.
CAS-TypeIIIA	2830337	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
=	2830403	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
ď		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
≥	2830469	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	•	•
' I	2830535	٠	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	•
S	2830601				٠			٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	٠			٠	٠	٠	٠		٠	٠	٠		•	•	
Ϋ́	2830667																														C
\circ	2830733																														C
	2830801																														C
	2830869																														
	2830936																														C
	2831003																Ġ										A		T		A
		Ġ	Ť	Ť	Ť	Ġ	Ť	À	Ġ	Ċ	Ċ	Ť	Ċ	Ċ	Ċ	Ċ	Т	Ť	Ť	Ġ	Ġ	Ġ	Ġ	À	T	T	G	À	Δ	Δ	T
		J	1	1	1	J	1	Л	J	U	U	1	U	U	U	U	1	1	1	J	J	J	J	^	ı	ı	J	Λ,	$\overline{}$	^	'