

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1883

Sas No.: Q1883 SDG No.: Q1883

Instrument ID: P8

Start Date : 04/29/2025

Run Number: LB135595

End Date : 04/29/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
S0	S0	1131	100		100		100		100		100	
S2	S2	1138	99		96		98		98		97	
S3	S3	1141	99		98		96		98		99	
S4	S4	1145	100		95		97		96		99	
S5	S5	1147	97		93		96		93		99	
S6	S6	1150	94		93		96		92		99	
S7	S7	1153	91		90		94		89		98	
S8	S8	1156	85		90		91		81		93	
ICV01	ICV01	1214	101		103		104		103		103	
LLICV	LLICV	1218	102		103		104		103		103	
ICB01	ICB01	1229	99		104		103		103		103	
ICSA01	ICSA01	1232	94		99		99		91		98	
ICSAB01	ICSAB01	1237	94		103		103		93		100	
CCV01	CCV01	1240	91		101		100		90		98	
CCB01	CCB01	1244	102		108		106		107		104	
CRI	CRI	1247	103		108		107		105		106	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1250										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1254										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1257										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1300										
CCV02	CCV02	1303	93		99		99		89		97	
CCB02	CCB02	1307	102		109		109		108		105	
CCV03	CCV03	1447	85		95		94		84		94	
CCB03	CCB03	1459	97		106		106		105		104	
PB167780BL	PB167780BL	1504	96		108		106		106		104	
PB167780BS	PB167780BS	1508	93		105		104		98		102	
PB167780TB	PB167780TB	1515	94		106		106		103		103	
Q1883-02	OU4-PCS-TC-	1518	96		109		128	*	101		105	
Q1883-04	OU4-PCS-TC-	1521	94		106		127	*	101		103	
Q1883-06	OU4-PCS-TC-	1525	92		106		126	*	100		104	
Q1883-08	OU4-PCS-TC-	1528	94		107		125	*	100		104	
Q1883-10	OU4-PCS-TC-	1531	93		107		129	*	100		104	
Q1883-12	OU4-PCS-TC-	1534	94		105		130	*	101		106	
CCV04	CCV04	1541	82		99		98		88		96	
CCB04	CCB04	1548	95		109		108		106		105	
Q1883-14	OU4-VSL-18-	1555	95		114		131	*	103		106	

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1883

Sas No.: Q1883 SDG No.: Q1883

Instrument ID: P8

Start Date : 04/29/2025

Run Number: LB135595

End Date : 04/29/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Non-Collision Cell									
			Element 6Li	Q	Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q
Q1883-16	OU4-VSL-19-	1558	91		112		136	*	104		105	
Q1883-16DUP	OU4-VSL-19-	1601	93		114		136	*	104		106	
Q1883-16L	OU4-VSL-19-	1604	92		112		113		107		104	
Q1883-16MS	OU4-VSL-19-	1608	94		112		134	*	104		106	
Q1883-16MSD	OU4-VSL-19-	1611	93		112		134	*	104		107	
Q1883-16A	OU4-VSL-19-	1614	92		113		134	*	103		108	
CCV05	CCV05	1620	84		98		99		88		96	
CCB05	CCB05	1628	94		110		107		106		104	
Q1883-02	OU4-PCS-TC-	1636	94		112		113		106		105	
Q1883-04	OU4-PCS-TC-	1640	93		113		115		106		104	
Q1883-06	OU4-PCS-TC-	1643	90		113		115		106		105	
Q1883-08	OU4-PCS-TC-	1646	88		112		113		105		103	
Q1883-10	OU4-PCS-TC-	1650	87		113		115		107		104	
Q1883-12	OU4-PCS-TC-	1653	89		112		113		105		102	
Q1883-14	OU4-VSL-18-	1656	86		111		112		104		101	
CCV06	CCV06	1703	80		99		98		88		94	
CCB06	CCB06	1705	94		108		106		105		102	
Q1883-16	OU4-VSL-19-	1709	92		109		112		102		101	
Q1883-16DUP	OU4-VSL-19-	1712	89		110		110		103		100	
Q1883-16L	OU4-VSL-19-	1715	87		108		106		103		101	
Q1883-16MS	OU4-VSL-19-	1719	87		110		112		103		101	
Q1883-16MSD	OU4-VSL-19-	1722	85		112		113		106		101	
Q1883-16A	OU4-VSL-19-	1725	87		111		114		103		101	
CCV07	CCV07	1741	79		100		97		87		94	
CCB07	CCB07	1750	90		111		107		105		102	

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1883

Sas No.: Q1883 SDG No.: Q1883

Instrument ID: P8

Start Date : 04/29/2025

Run Number: LB135595

End Date : 04/29/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
S0	S0	1131	100		100		100		100		100	
S2	S2	1138	98		98		98		99		98	
S3	S3	1141	94		97		96		97		96	
S4	S4	1145	94		95		94		97		97	
S5	S5	1147	91		94		90		96		95	
S6	S6	1150	92		92		89		95		95	
S7	S7	1153	94		92		86		94		94	
S8	S8	1156	94		95		81		95		95	
ICV01	ICV01	1214	104		104		103		104		103	
LLICV	LLICV	1218	102		103		102		103		101	
ICB01	ICB01	1229	99		100		99		99		99	
ICSA01	ICSA01	1232	100		99		91		100		97	
ICSAB01	ICSAB01	1237	102		102		94		101		99	
CCV01	CCV01	1240	106		103		91		100		100	
CCB01	CCB01	1244	106		107		106		106		104	
CRI	CRI	1247	107		107		106		105		105	
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1250										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1254										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1257										
ZZZZZZ	ZZZZZZ	1300										
CCV02	CCV02	1303	104		101		90		99		99	
CCB02	CCB02	1307	108		107		107		105		106	
CCV03	CCV03	1447	98		94		85		94		94	
CCB03	CCB03	1459	105		104		105		104		103	
PB167780BL	PB167780BL	1504	108		106		106		105		104	
PB167780BS	PB167780BS	1508	106		102		96		101		102	
PB167780TB	PB167780TB	1515	105		104		104		102		102	
Q1883-02	OU4-PCS-TC-	1518	106		123	*	100		103		103	
Q1883-04	OU4-PCS-TC-	1521	103		123	*	100		102		101	
Q1883-06	OU4-PCS-TC-	1525	102		122	*	99		102		102	
Q1883-08	OU4-PCS-TC-	1528	102		120		99		101		101	
Q1883-10	OU4-PCS-TC-	1531	101		122	*	99		102		100	
Q1883-12	OU4-PCS-TC-	1534	101		123	*	98		100		101	
CCV04	CCV04	1541	99		96		87		95		96	
CCB04	CCB04	1548	107		105		107		105		102	
Q1883-14	OU4-VSL-18-	1555	110		127	*	103		104		104	

Internal Standard %RI Limit: 30 - 120

FORM 8A

ICP-MS INTERNAL STANDARD RELATIVE INTENSITY SUMMARY

Client: Nobis Group

Contract: NOBI03

Lab Code: CHEM Case no.: Q1883

Sas No.: Q1883 SDG No.: Q1883

Instrument ID: P8

Start Date : 04/29/2025

Run Number: LB135595

End Date : 04/29/2025

Lab SampleID	Client SampleID	Time	Internal Standard %RI For: Collision Cell									
			Element 45Sc	Q	Element 89Y	Q	Element 103Rh	Q	Element 159Tb	Q	Element 165Ho	Q
Q1883-16	OU4-VSL-19-	1558	109		131	*	103		105		105	
Q1883-16DUP	OU4-VSL-19-	1601	108		131	*	104		106		105	
Q1883-16L	OU4-VSL-19-	1604	109		111		105		104		103	
Q1883-16MS	OU4-VSL-19-	1608	108		129	*	102		103		105	
Q1883-16MSD	OU4-VSL-19-	1611	108		128	*	102		104		105	
Q1883-16A	OU4-VSL-19-	1614	107		129	*	103		105		104	
CCV05	CCV05	1620	99		95		87		95		95	
CCB05	CCB05	1628	106		103		106		103		102	
Q1883-02	OU4-PCS-TC-	1636	108		109		104		103		101	
Q1883-04	OU4-PCS-TC-	1640	109		110		106		103		102	
Q1883-06	OU4-PCS-TC-	1643	110		111		106		104		104	
Q1883-08	OU4-PCS-TC-	1646	110		109		105		103		101	
Q1883-10	OU4-PCS-TC-	1650	109		110		105		103		102	
Q1883-12	OU4-PCS-TC-	1653	105		106		102		99		98	
Q1883-14	OU4-VSL-18-	1656	108		109		104		101		100	
CCV06	CCV06	1703	100		94		86		93		94	
CCB06	CCB06	1705	105		101		103		100		99	
Q1883-16	OU4-VSL-19-	1709	106		107		102		100		99	
Q1883-16DUP	OU4-VSL-19-	1712	107		108		102		101		99	
Q1883-16L	OU4-VSL-19-	1715	107		104		104		98		99	
Q1883-16MS	OU4-VSL-19-	1719	108		108		103		100		100	
Q1883-16MSD	OU4-VSL-19-	1722	108		110		104		102		100	
Q1883-16A	OU4-VSL-19-	1725	108		109		104		102		100	
CCV07	CCV07	1741	101		94		87		93		92	
CCB07	CCB07	1750	106		102		103		99		97	