

アンチモン電極技術データ

株式会社ベル・サイエンス
平野 良枝

- 測定範囲：
pH 3 ~ 8
- 1 pH当りの起電力：
57 mV
- 絶縁抵抗値：
G-R間 100000 MΩ以上
G-E間 100000 MΩ以上
R-E間 20000 MΩ以上
- アンチモン純度：
99.999% 純アンチモン Sb MW=121.75
- 液絡抵抗値：
20 KΩ 以下
- 比較電極電位：
±5 mV 以内
- 比較電極流出量：
5分間で一滴以下 もしくは24時間で1cc 以下
- pH 7における起電力
-355 mV ±20 mV
- pH 4における起電力
-189 mV ±20 mV

10. 測定データ

	1N-HCl	1.68	4.01	6.86	9.18	1pH
No.1	-70	-104	-189	-353	-462	57.5
No.2	-72	-104	-190	-353	-464	57.2
No.3	-60	-100	-188	-352	-460	57.5