

Publicación interna del Instituto de Investigación Libre y Asesoramiento. Facultad de Química, Montevideo. (1961). Pág. 7.

24 N^o 75 - *El uso del $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ como reductor del catión Fe^{+++} en la determinación permanganométrica.*

J. D. Lema.

Recomienda el uso del $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ de buena capacidad reductora bien conservado. Se dan datos obtenidos en una dosificación por el método clásico de una solución standard de sulfato férrico. Se ponen de manifiesto las variaciones en el final de reacción con el tiempo de preparación de la solución standard.

Se indica una técnica a fin de obviar los errores ocasionados por la alteración del $(\text{NH}_4)_2\text{S}$.

Resumido por: A. G.

Publicación interna del Instituto de Investigación Libre y Asesoramiento. Facultad de Química, Montevideo. (1961). Pág. 17.

25 N^o 76 - *La reacción de Vogel para Cobalto. Técnica sobre papel.*

J. D. Lema.

Se indica una técnica microanalítica para ensayo de cobalto sobre papel mediante la reacción de Vogel, que permite alcanzar un límite de apreciación muy bajo. La técnica puede tener un carácter más general y ser aplicada al reconocimiento de otros iones.

Resumido por: el autor.

Publicación interna del Instituto de Investigación Libre y Asesoramiento. Facultad de Química, Montevideo. (1961). Pág. 31.

26 N^o 77 - *Sensibilización de ensayos cualitativos sobre papel.*

J. D. Lema.

Se dan técnicas para la determinación de los siguientes iones:

Co^{++} (0.1 γ) por la reacción de Vogel; Mn^{++} (0.15 γ) por

