Harngeruch

C. Vidal¹ und W.-R. Külpmann²

¹Landeskriminalamt Niedersachsen, Dezernat 53 „Chemie“, Hannover, Deutschland

²Hannover, Deutschland

- Isovaleriansäureacidose: Käse, Schweiß
- Methioninmalabsorption: Hopfen
- 3-Methylcrotonylglyzinurie: Katzenurin
- Phenylketonurie: Maus
- Trimethylaminurie: fauliger Fisch
- Tyrosinämie: Kohl
- Ketonurie: Aceton

Englischer Begriff smell of urine

Bewertung Zu beurteilen ist nur frisch gelassener Urin. Geruch nach Ammoniak oder Fäkalien findet sich bei schwerer Infektion der Harnwege. Auffälliger Geruch besonders bei Säuglingen oder Kindern weist auf eine Stoffwechselerkrankung hin:

- Ahornsirupkrankheit: Maggi

Der Geruch kann auch durch Nahrungsmittel oder Gifte verändert sein.

Literatur

Colombo JP (1994) Klinisch-chemische Urindiagnostik. Labo-Life Verlag, Rotkreuz